TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G050

28 NOVEMBER 2018
"MENGENAL DEBIAN GNU/LINUX"
DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/mengenal-debian-gnulinux.odp
Amanat: tolong sebar luaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Transkrip dibuat oleh: Zero F
Web resmi: https://kursusteknoplasma.wordpress.com

Zero F joined group via invite link

Furkan AnakDompu
Mohon maaf baru bergabung dan memperkenalkan diri

Nama : Furkan Samadha
Distro : Ubuntu
Provinsi : Nusa Tenggara Barat
Kabupaten : Dompu
muhamad zulfikar
di batam ada komunitas pengguna GNU/Linux ya
Aryadi Febrian joined group via invite link
Jeje Se joined group via invite link
dny joined group via invite link
Isma Wati joined group via invite link

Wiyono Pandu
Bismillah. Maaf telat absen dan izin bergabung kembali kang @Malsasa supaya pemahaman ku di free software lebih matang lagi...

Nama : Pandu
Distro : GNU/Linux Mint 19
Provinsi : Lampung
Dimas Suwandana
Telat absen baru bergabung @Malsasa

Nama : Dimas Suwandana
Distro : GNU/Linux Mint 19
Provinsi : Pacitan/JawaTimur

Zero F
Nama : romadona
Distro : GNU/Linux Elementary 5
Provinsi : Jawa Barat

blint
Nama : Ibrohim
Distro : Linux Mint
Provinsi : Jawa Tengah
Nad joined group via invite link
Lailatul Arifah joined group via invite link
Af joined group via invite link
Andika Kusumadinata joined group via invite link

Rifky Setiawan joined group via invite link
Puji Lybaz joined group via invite link
Andi Subagyo Putra joined group via invite link
Dheny Muhammad Ismail joined group via invite link

Dheny Muhammad Ismail
Assalamu'alaykum. Salam kenal semua.
Nama : Dheny Muhammad Ismail
Distro : Debian 9
Provinsi : Jawa Tengah
M Rafif joined group via invite link
M Rafif
ini Grub Bahas Debian kan yaa ?

Zero F
M Rafif
ini Grub Bahas Debian kan yaa ?

M Rafif
Mantap :grin:
Rimal joined group via invite link
M Rafif

ini kan yaa silabus nya
Gunawan joined group via invite link

Hafiz al Fauzan

Nama : Hafiz fawzan
Distro : Ubuntu 14.04
Provinsi : Jawa Barat

Puji Lybaz
Nama : Puji Triono
Distro : ParrotSec 4.4
Provinsi : Sumtra Utara
M Rafif
Nama : Muhammad Rafif Misbahuddin
Distro : Blankon XI
Provinsi : Banten
Faizal Nasution joined group via invite link
William Conna joined group via invite link
Andi Bintang Cahyadi joined group via invite link

Andi Bintang Cahyadi
Hi :grin:

RORICOL
Nama : Moh. Asrori
Distro : Xubuntu 18.04
Kota : Tulungagung, Jawa Timur
Widoedo joined group via invite link

insinc_Ells
Nama : jomblo_ellite
Distro : debian
Kota : cilacap, jateng

NabiL
Nama: Nabil
distro : Manjaro
kota: trenggalek, Jawa timur

William Conna
Nama : William Conna
Distro : Backbox
Kota : Manado, Sulawesi Utara
B 1 joined group via invite link

Rifky Setiawan
Nama : Rifky
Distro : debian
Kota : Jogja
Imannudin pakocik joined group via invite link
Syahriel As Sufyan joined group via invite link
Alvin Fahruddin joined group via invite link

Ibrohim Al Hanif
Wah namanya sama
blint
Nama : Ibrohim Distro : Linux Mint Provinsi : Jawa Tengah
Hehe
Adrian Adhari joined group via invite link

Ibrohim Al Hanif
Halo, perkenalkan..
Nama : Ibrohim Al
Distro : ElementaryOS 5 "Juno"
Kota : Banyumas, Jawa Tengah

NabiL
Ibrohim Al Hanif
Wah namanya sama
mungkin beda bapak sama beda ibu bang

Ibrohim Al Hanif
wkwkw

Hafiz al Fauzan
Ntaps:+1:

Ahmad Zaini
Nama : Ahmad zaini
Distro : Mint
Provinsi : Jawa tengah

Azhe Kun
insinc_Ells
Nama : jomblo_ellite Distro : debian Kota : cilacap, jateng
Cilacap nya mana gan

Andi Ardilla
Ahmad Zaini
Nama : Ahmad zaini Distro : Mint Provinsi : Jawa tengah
:+1:

insinc_Ells
Azhe Kun
Cilacap nya mana gan
Cilacap barat gan

Azhe Kun
insinc_Ells
Cilacap barat gan
Aku Cilacap Timur, perek perbatesan
ahmad irfan joined group via invite link

M Rahmat Nugroho
insinc_Ells
Cilacap barat gan
Idris
Yoga joined group via invite link
Alvin Fahruddin
Nama : Alvin
Dari : Semarang, Jateng
OS : Debian 9 XFCE

Very Fitrianto
udah dimulaikah om?

Ade Malsasa Akbar

Bismillahirrahmanirrahim.
Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

M Rahmat Nugroho
Walaikumsalam wr wb
ahmad irfan
waalaikumsalam

Imannudin pakocik
Wa'alaikumussalaam warahmatullahi wabarokaatuhBismillah, minta maaf offline

Ade Malsasa Akbar

Selamat datang di kursus G050 di sekolah online Teknoplasma untuk Anda semuanya.

Fajar Muhammad Al Hijri
Wa'alaikuk salam

NabiL

Ade Malsasa Akbar

Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.
Walaikumsalam pak
B 1

Ade Malsasa Akbar

Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.
Waalaikumsalam

Very Fitrianto
walaikumsalam
Syaiful Jr
Waalaikumsalam wr. Wb

Isma Wati
Waalaikumsalam wr. Wb

Ade Malsasa Akbar

Baik, sepertinya Anda semuanya sudah siap. Sekarang bersiaplah Anda semua memakai komputer (PC atau laptop) dan tinggalkan hape Anda. Ikuti kursus ini dari komputer, bukan hape.
Pengecualian untuk Anda yang memang tidak punya. Silakan.

Andi Ardilla
Siap

Very Fitrianto
siap
Syaiful Jr
Ok,,,
ahmad irfan
baik..,

Ade Malsasa Akbar

Baik, karena banyak peserta baru kali ini, saya bacakan peraturan untuk Anda patuhi:

Afief Doang

Ade Malsasa Akbar

Pengecualian untuk Anda yang memang tidak punya. Silakan.
Maaf
Sedang tidak dengan laptop
Jadi izin mengikuti menggunakan HP

Ade Malsasa Akbar

PERATURAN KURSUS:

1) Anda datang ke sini sebagai murid, tidak sebagai guru, maka berperilakulah dengan baik

2) Tidak boleh berbicara ketika pemateri berbicara, kecuali sudah diizinkan dahulu

3) Tidak boleh mengunggah stickers atau semacam itu, tulis pesan Anda dengan teks

4) Ikuti kursus ini dengan tertib sampai selesai
Itu saja. Maka ingat-ingatlah ini untuk kursus kali ini dan seterusnya besok.
Baik, saya mulai kursus G050 kali ini dengan judul **Mengenal Debian GNU/Linux** pada hari Rabu, 28 November 2018. Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.
Silabus materi pada kursus kali ini adalah ini:

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

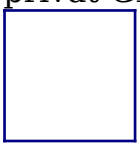
Nov 28, 2018 9:21:16 AM

Silabus G050

Daftar isi silabus G050

Ade Malsasa Akbar

Anda yang belum punya silabus wajib punya. Anda harus punya silabus *sebelum* masuk ke kelas Teknoplasma. Silakan unduh di web di mana Anda dapat link ke sini.
Yak, sebelum saya mulai materinya, seperti biasa saya ingin perkenalkan Teknoplasma dengan 2 informasi penting:
Pertama, Teknoplasma adalah sekolah online yang mengajarkan Free Software dan GNU/Linux Desktop. Kelas-kelas Teknoplasma diadakannya di Telegram (Anda sedang masuki) dan alamat websitenya http://kursusteknoplasma.wordpress.com/. Kursus di Teknoplasma ini ada 2, yang satu gratis (G) seperti kali ini, dan yang satunya berbayar yakni kursus pelatihan privat GNU/Linux selama seminggu.



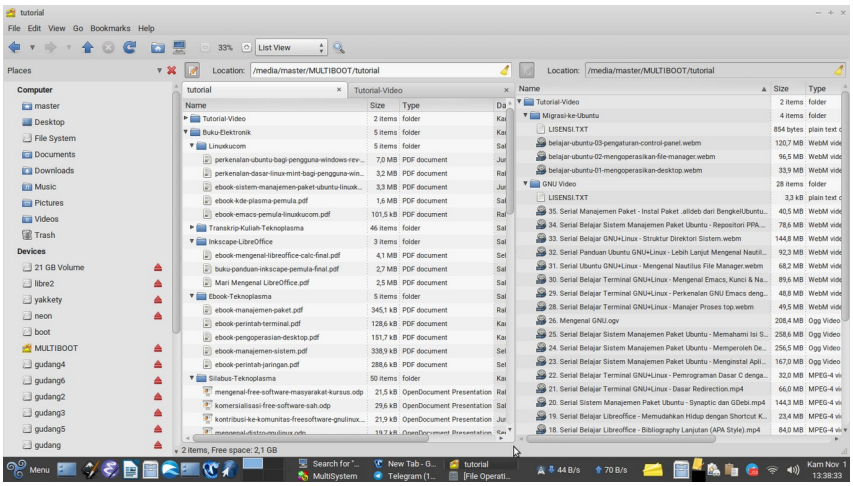
Teknoplasma
Kursus Online Belajar GNU/Linux & Free Software untuk Masyarakat Indonesia
Anda yang tertarik diajari mulai dari nol bisa melihat pengumuman kursus pelatihan di sini https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2018/11/01/november-2018-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma. Itu pertama.

Teknoplasma
November 2018 – Cara Pendaftaran Kursus Online Teknoplasma
Bismillahirrahmanirrahim. Pilihan materi: Kursus Teknoplasma menyediakan 3 materi wajib GNU/Linux tingkat dasar ditambah 2 materi pemantapan: #1 Pengo…
Kedua, dalam rangka menyebarluaskan Free Software dan GNU/Linux ke seluruh Indonesia, saya menyediakan pesanan USB GNU/Linux Multiboot yang dikirim pakai kurir pos. Tidak cuma OS-nya, saya mengisinya dengan 3GB tutorial berbentuk video dan ebook masing-masing. Wujudnya seperti berikut:

Ade Malsasa Akbar

Oct 26, 2018 10:44:24 AM
1.1K

Sedia USB Multiboot GNU/Linux Disertai Tutorial Video+Ebook Lengkap (berminat silakan PM)



Isi tutorialnya

Yunias Pujianto joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

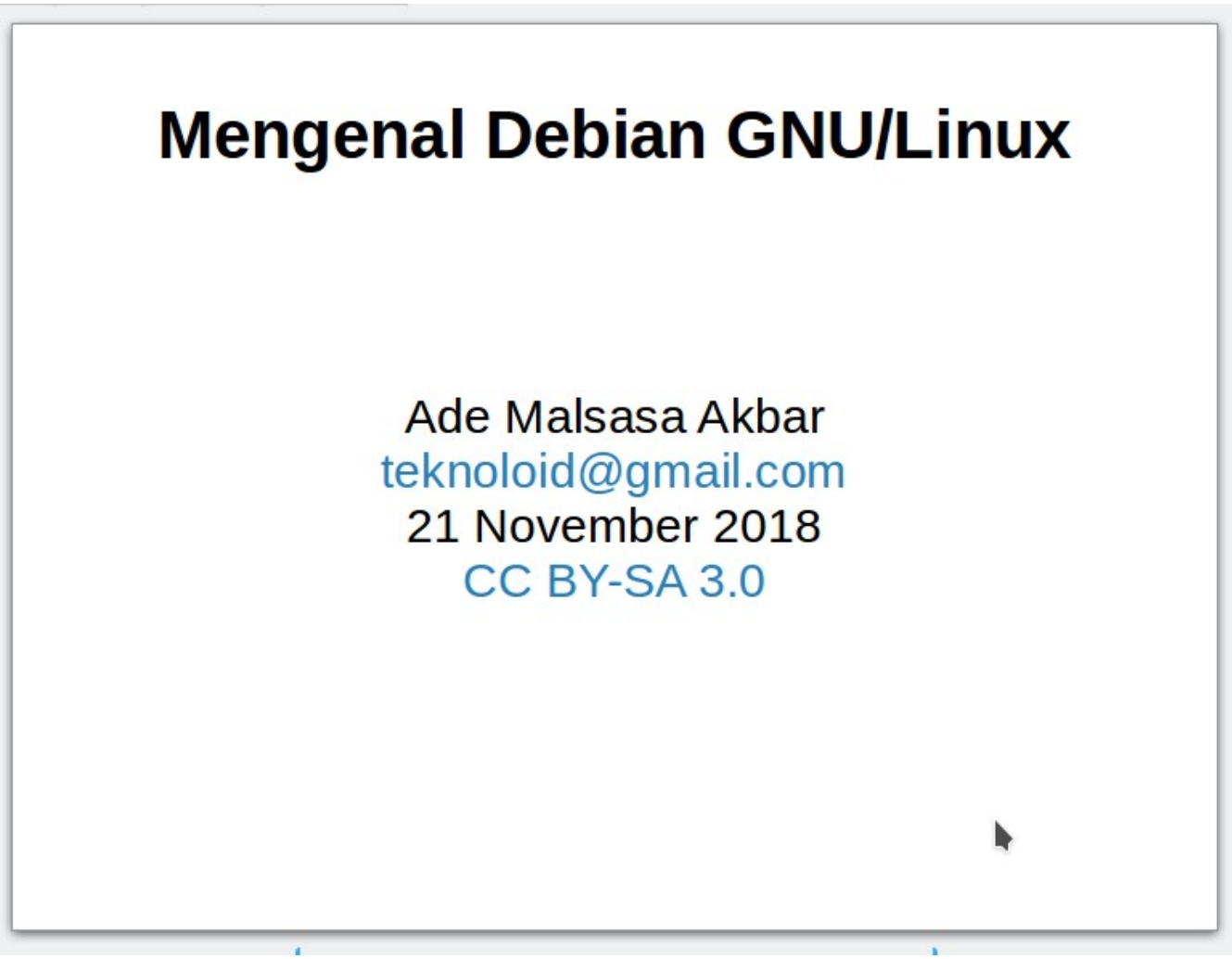
Itu saja dua informasi pentingnya.

Jadi selamat datang Anda semuanya di Teknoplasma. Inilah sekolah GNU/Linux Desktop untuk pemula dalam bahasa Indonesia.

Anda bisa langganan pengumuman terbaru Teknoplasma di Telegram https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw.

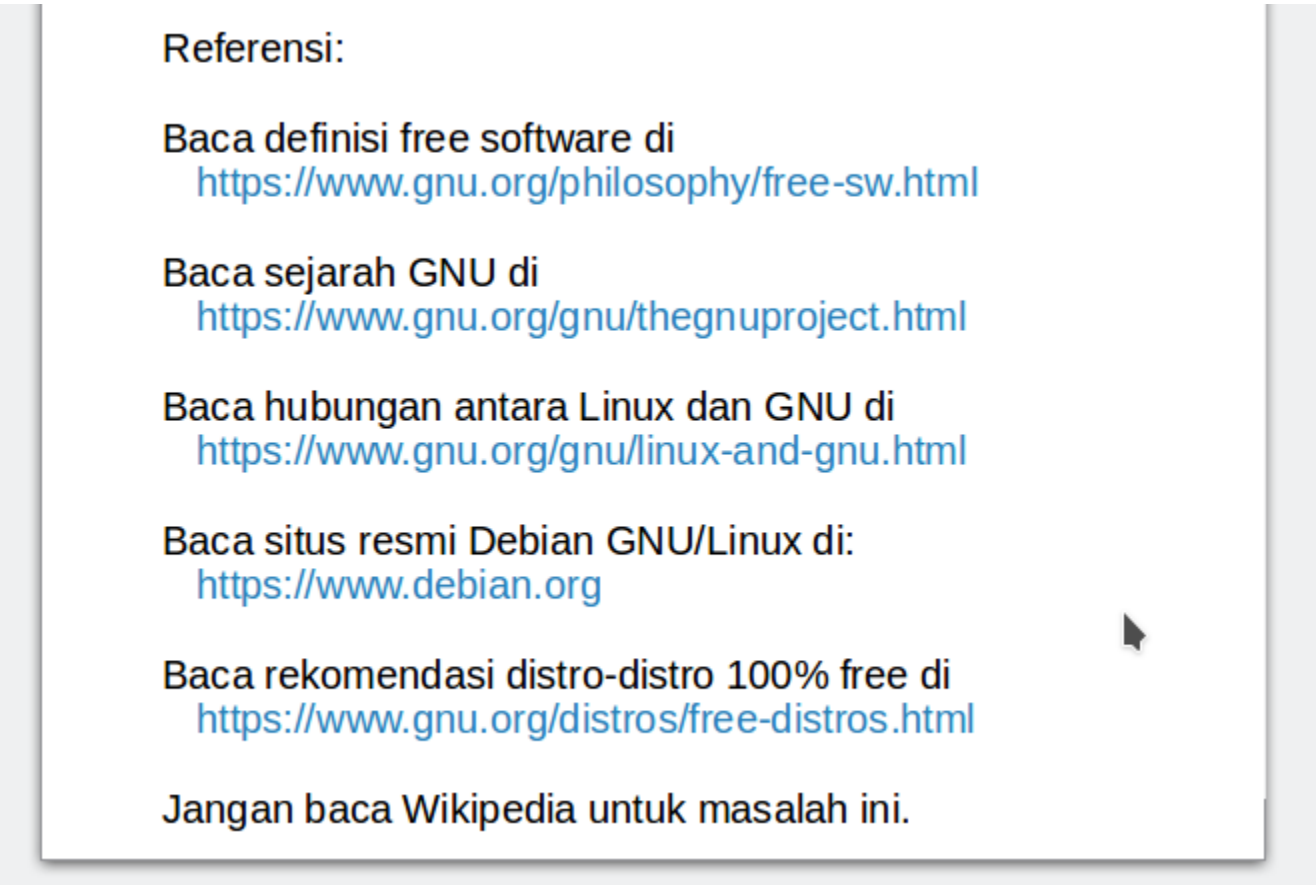
Telegram
Kursus Online Teknoplasma
Notifikasi jadwal kursus Telegram untuk Ubuntu dan GNU/Linux pemula dalam Bahasa Indonesia. Alamat web https://kursusteknoplasma.wordpress.com.

Alam...
Itu aja perkenalannya.
Kemarin di 2 kursus sebelumnya, saya memberi PR tetapi kemarin belum sempat saya bacakan. Nanti saya mau beri PR lagi untuk Anda, dan semoga saya bisa bacakan PR-PR lalu itu di akhir kursus ini.
Sekarang masuk ke materi:
Bukalah silabus Anda halaman 1:
HALAMAN 1:



HALAMAN 1

Judul materinya ialah **Mengenal Debian GNU/Linux**.
Ini adalah materi ke-50 kursus Teknoplasma. Materi-materi sebelumnya bisa Anda unduh gratis di alamat https://archive.org/download/mkoteknoplasma atau di website.



NOTES 1
Di bagian notes, bagian bawahnya itu, saya letakkan referensi yang sangat banyak mengenai GNU/Linux dan Debian dari sumber aslinya. Anda yang selama ini haus pengetahuan akan sumber-sumber asli GNU/Linux akan senang sekali menemukan referensi ini. Bacalah!
Adapun lisensi silabus materi ini adalah bebas yaitu lisensi CC BY-SA di atas; Anda berhak mencetak dan memfotokopi materi ini dan menyebarluaskannya (baik gratis maupun berbayar). Silakan, jangan takut.

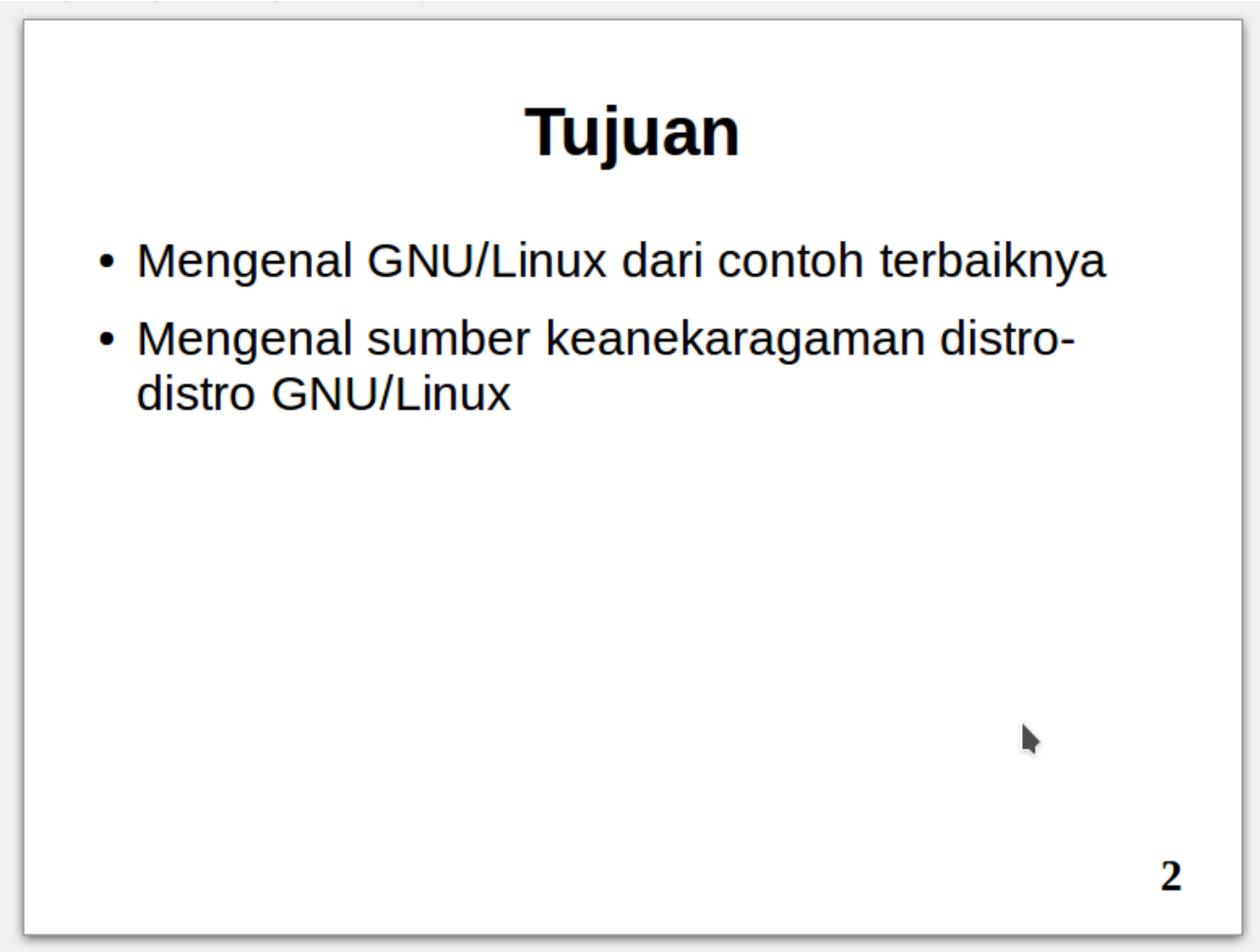
Yunias Pujianto
ijin share

Ade Malsasa Akbar

Baik, karena kali ini banyak sekali peserta baru terutama dari SMK TKJ, saya akan sering memakai istilah-istilah yang asing bahkan tidak pernah Anda dengar. Maka bersiap-siaplah dan nanti silakan tanya kalau nggak paham. Jangan takut! Baik, saya lanjutkan:

Yunias Pujianto
siap

Ade Malsasa Akbar



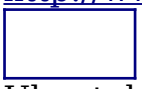
HALAMAN 2
Baik, sangat bermanfaat apabila saya ceritakan latar belakang kursus kali ini ditambah 2 kursus sebelumnya (Mengenal Free Software Kembali, Mengenal GNU/Linux Kembali).
Penyebabnya ialah karena saya sedang menulis naskah buku bertopik GNU/Linux dan saya sedang menulis serial artikel Debian Desktop pada situs ubuntubuzz.com.

Ini dua artikel berseri (masih bersambung) dari situs UbuntuBuzz yang saya tulis tentang Debian KDE:

Ade Malsasa Akbar

UbuntuBuzz
Oct 3, 2018 10:09:01 PM
462
Introducing Debian KDE: Desktop Computing Made Fun & Easy

http://www.ubuntubuzz.com/2018/10/debian-kde-fun-part-1-intro.html



Ubuntubuzz
Debian KDE for Fun Computing Part 1: Intro
Hello, please introduce Debian Live KDE Edition . It is a free , beautiful desktop operating system with LiveCD capability, available in ...

Ade Malsasa Akbar

Introducing Debian KDE, Fun & Easy: Managing Data

http://www.ubuntubuzz.com/2018/11/debian-kde-fun-part-2-your-data.html

Ubuntubuzz
Fun Desktop Computing with Debian KDE Part 2: Your Data
Continuing first part , in this part you will learn how to organize your data, this involves displaying your files & folders, finding pr...

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Dan ini cuplikan naskah buku yang sedang saya tulis:

Daftar isi

Bab Debian dalam naskah buku saya
Saya ingin sembari saya menulis bab Debian, saya juga mengajarkannya ke masyarakat seperti sekarang ini.
Nanti ketika buku ini saya cetak, saya terbitkan sendiri (tanpa penerbit), biar saya mantap karena sudah mengajarkannya ke orang lain sebelum menerbitkannya.

Khoirul Roziqin

Ade Malsasa Akbar

Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.
Wa'alaykumussalam warohmatullohi wabarokatuh. Maaf baru sampai rumah.
Siap menyimak mas.

Ade Malsasa Akbar

Adapun mengenai artikel Debian KDE di atas, itulah sebabnya dan asal usulnya saya jadi tertarik (kembali) menulis naskah buku dari nol. Semoga buku in bisa saya cetak dan jual ke seluruh Indonesia.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Bismillahirrahmanirrahim.
waalaikumsalam wr.wb
Ali Abdurrahman joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

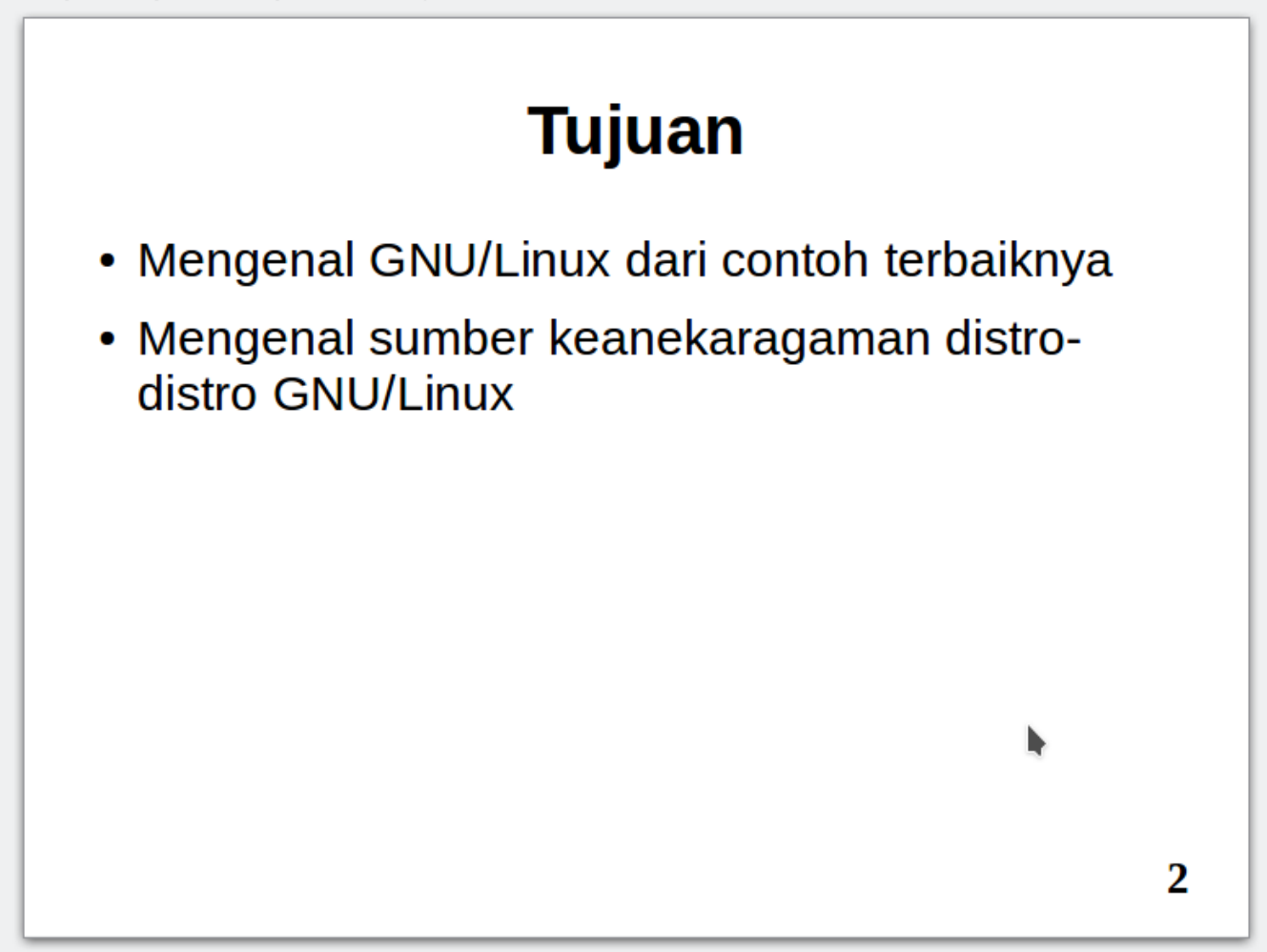
Ya, jadi sekarang Anda ngertilah apa yang mendorong saya mengajarkan kursus G050 ini (disertai G049 dan G048 kemarin). Anda yang ketinggalan kursus-kursus kemarin silakan unduh transkripnya di https://kursusteknoplasma.wordpress.com/category/transkrip/. Gratis.
Wordpress
Transkrip – Teknoplasma
Posts about Transkrip written by
Ade Malsasa Akbar

Kembali kepada materi:

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Nov 28, 2018 5:19:24 PM



HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar

Tujuan saya mengajarkan Debian di sini ada 2:

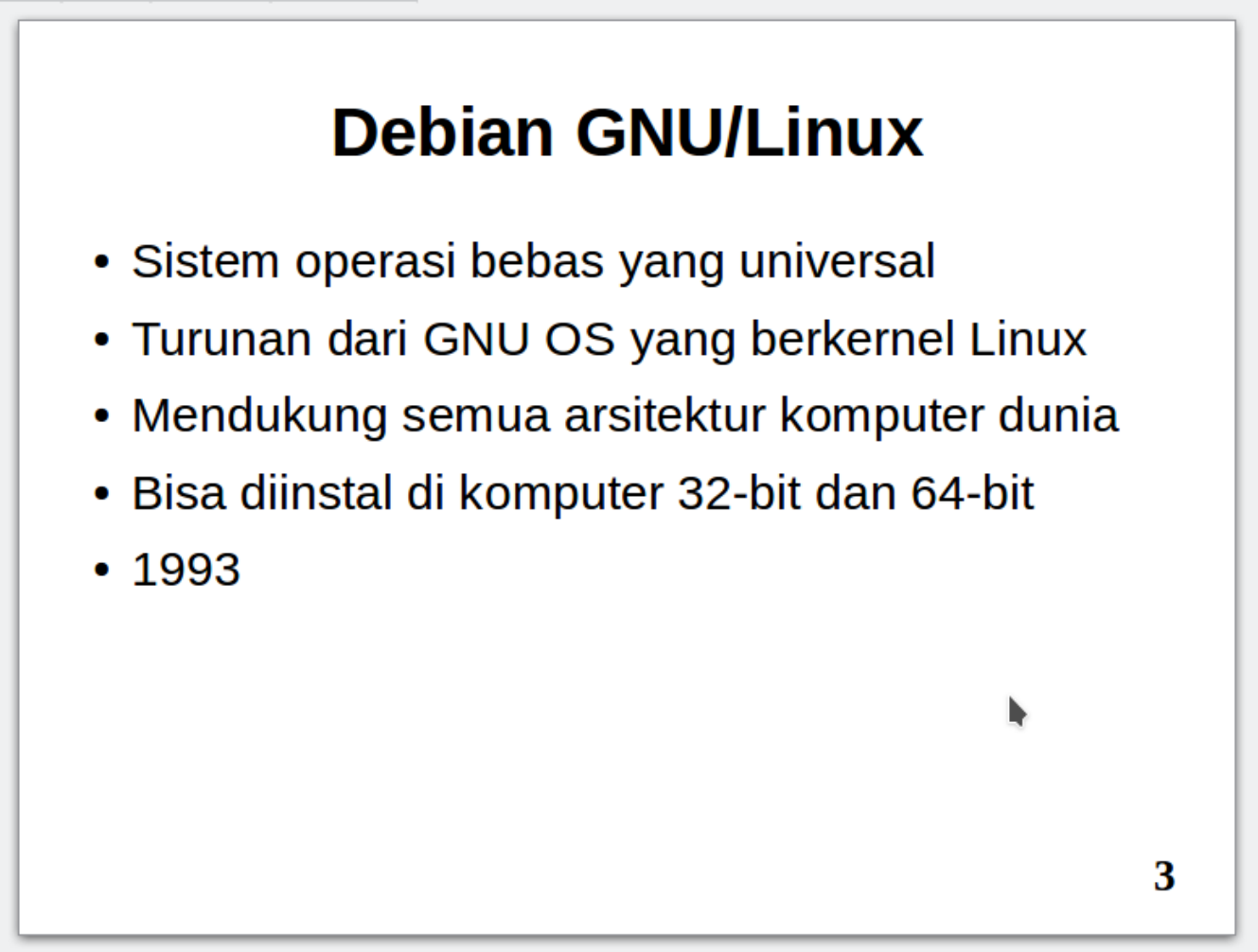
1) Anda belajar GNU/Linux **dengan contoh** terbaiknya yaitu Debian

2) Anda mengenal **sumber keanekaragaman** distro-distro GNU/Linux di seluruh dunia
Kenapa contoh yang saya ambil adalah Debian?

Yunias Pujianto
firts open source maybe

Ade Malsasa Akbar

Karena Debian adalah yang paling tua sekaligus universal; Debian adalah induk dari segala distro yang ada sekarang. Apa yang berubah pada Debian akan mengubah distro-distro lain juga; dan tidak sebaliknya. Jumlah distro turunan Debian itu paling banyak dibandingkan turunan 6 distro induk yang lain.
Lihat.
Jadi kalau Anda mulai belajar GNU/Linux dan memilih Debian, saya puji Anda, pilihan Anda sudah tepat.
Anda mempelajari keseluruhan GNU/Linux pasti susah; biar mudah maka Anda ambil contoh. Contoh Debian adalah contoh yang terbaik yang mewakili semua distro yang lain.
Baik, sekarang lanjut:



HALAMAN 3
M Rafif
saya pakek debian semenjak ikut lomba lks TKJ

Ade Malsasa Akbar

Debian itu punya nama lengkap **Debian GNU/Linux**.
Jadi namanya bukan "Debian Linux", tetapi **Debian GNU/Linux**.
Debian adalah turunan dari GNU Operating System yang memakai komponen kernel bernama Linux. Maka kesatuannya disebut **GNU/Linux**.
Oleh karena itulah nama asli Debian itu Debian GNU/Linux.

Khoirul Roziqin

Ade Malsasa Akbar

Kenapa contoh yang saya ambil adalah Debian?
Salah satu akar distro-distro di GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar

Mulai hari ini, Anda semua harus membedakan mana Linux (komponen kernel) dan mana GNU/Linux (sistem operasi kesatuannya).
Dengan membuat pembedaan itu maka orang terbantu dan orang lebih mudah memahami; tanpa membedakannya, itu seperti Anda gak bisa membedakan antara air dan air aki.
Jadi nama yang tepat untuk sistem operasi semacam Debian ini sungguh GNU/Linux; maka sebutlah distro-distro itu GNU/Linux: semacam Ubuntu, Mint, Fedora, Slackware, Arch, Manjaro, Gentoo, semuanya. Sebab sungguh mereka aslinya sistem operasi GNU, yang dipakaikan kernel Linux padanya.
Gitu.
Debian itu sistem operasi komputer.
Komputer itu tidak bisa beroperasi tanpa sistem operasi.

Yunias Pujianto
siap

Ade Malsasa Akbar

Komputer kosongan hanya berkedip-kedip dalam layarnya yang hitam *kalau* tidak ada sistem operasinya.
Nah, Debian ini bisa dipandang sebagai pengganti Windows pada PC dan macOS pada Macintosh.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Nah, Debian ini bisa dipandang sebagai pengganti Windows pada PC dan macOS pada Macintosh.
betuls :grin:

Ade Malsasa Akbar

Debian tersedia untuk komputer 32-bit dan juga 64-bit.
Jadi Anda yang punya PC dan laptop apakah itu 32-bit ataupun 64-bit bisa memakai Debian di sana.
Unduhlah Debian di alamat https://www.debian.org/CD/live/.

Halaman unduhan Debian: https://www.debian.org/CD/live
Debian itu bisa diunduh secara gratis (diizinkan) dan boleh pula dibeli dari teman Anda yang punya (diizinkan juga). Inilah yang disebut **free software** = perangkat lunak bebas.
Debian adalah contoh distribusi perangkat lunak bebas yang tertua dan terbesar dan paling diteladani di dunia.

Ade Malsasa Akbar

Photo
Adapun pilihan unduhan yang ini memberi Anda pilihan desktop:

- GNOME
- KDE
- XFCE
- LXDE
- MATE
- Cinnamon

Jadi Anda yang berniat memakai Debian di desktop silakan ambil dari pranala di atas saja. Yang Anda unduh cukup DVD1 atau CD1 nanti.
Begitu perkenalan singkatnya Debian.
Baik, sudah adzan, saya tambahin sedikit saja lalu kita istirahat shalat.
Syaiful Jr

Ade Malsasa Akbar

Baik, sudah adzan, saya tambahin sedikit saja lalu kita istirahat shalat.

Siap kak,,,
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Baik, sudah adzan, saya tambahin sedikit saja lalu kita istirahat shalat.
siap :blush:

Zero F
:+1:

Fajar Muhammad Al Hijri

Ade Malsasa Akbar

Baik, sudah adzan, saya tambahin sedikit saja lalu kita istirahat shalat.
:+1:

Ade Malsasa Akbar

Saya ingin menerangkan tentang perangkat lunak bebas (free software) dan sistem operasi bebas (free OS) di sini. Debian itu merupakan free software dan free OS sekaligus; itu bedanya dengan Microsoft Windows atau Apple macOS.

Khoirul Roziqin

Ade Malsasa Akbar

Baik, sudah adzan, saya tambahin sedikit saja lalu kita istirahat shalat.
Baik mas.

Ade Malsasa Akbar

Apa yang dimaksud dengan perangkat lunak bebas? Apakah sama dengan perangkat lunak gratis? Apa bedanya dengan yang seperti Windows atau Photoshop?
Itu ilmu paling mendasar yang mau saya ajarkan.

Frits Sasia

perangkat lunak bebas (open source)
Perangkat Lunak bebas artinya perangkat yang di buat dan bisa di modifikasi kembali (rewrite codenya) dan di sebarkan lagi #IMO

Ade Malsasa Akbar

Perangkat lunak bebas itu adalah setiap program komputer yang memberi penggunanya 4 hak sempurna:

- Hak 0: hak menjalankan program tanpa batas, sesuai kehendak pengguna

- Hak 1: hak mempelajari cara kerja program, dan mengubahnya agar melakukan komputasi yang Anda inginkan (akses atas kode sumber merupakan prasyarat untuk ini)

- Hak 2: hak mendistribusikan salinan program, sehingga Anda bisa menolong tetangga Anda

- Hak 3: hak mendistribusikan versi perubahan program, sehingga Anda bisa berkontribusi ke masyarakat (akses atas kode sumber merupakan prasyarat untuk ini)

Lihat referensi definisi resminya di situs GNU
http://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html.
www.gnu.org
What is free software?
The free software definition presents the criteria for whether a particular software program qualifies as free software. From time to time we revise t...

Nad

Ade Malsasa Akbar

Baik, sudah adzan, saya tambahin sedikit saja lalu kita istirahat shalat.
Siap kak :ok_hand:

Ade Malsasa Akbar

Frits Sasia
perangkat lunak bebas (open source)

Tidak seperti ini, Anda perlu membaca penjelasan resmi dan penjelasan dari orang yang lebih mengetahui. Selalu minta referensi dari siapa saja di bidang komputer ini.
Gitu ya.
T-SPORT SORONG joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Baik, di atas itu definisi perangkat lunak bebas.
Singkatnya, Anda bisa mengingat 4 hak pengguna di atas dalam 4 kata:

- USE
- STUDY
- MODIFY
- SHARE

4 kata ini adalah 4 perbuatan manusia terhadap software. Tidak ada yang kelima, hanya 4 ini mewakili semua aktivitas Anda terhadap program komputer.
Software itu free (bebas, merdeka) kalau penggunanya free melakukan keempat perbuatan di atas terhadap program.
Hilang satu saja, maka itu bukan free software namanya, itu nonfree software (perangkat lunak *tidak* bebas).
Gitu ya.
Aha, sudah waktunya.
Kita istirahat shalat maghrib dulu. Setelahnya, kursus akan saya lanjutkan.
Istirahat dimulai.

Khoirul Roziqin

Ade Malsasa Akbar

Apa yang dimaksud dengan perangkat lunak bebas? Apakah sama dengan perangkat lunak gratis? Apa bedanya dengan yang seperti Windo
Perangkat lunak yang menunaikan hak pengguna.
Tidak sama, perangkat lunak gratis masih ada yang tidak dibebaskan kode sumbernya jadi perangkat lunak gratis belum tentu perangkat lunak bebas.
Bedanya kode sumber windows dan photoshop tidak dibebaskan pengembangknya atau tidak diberikan ke pengguna yang telah membelinya.

Frits Sasia
Selamat Menjalankan Sholat Buat Yang Muslim Ya....

insinc_Ells

Frits Sasia
Selamat Menjalankan Sholat Buat Yang Muslim Ya....
Oke siap semoga khusu ya
ahmad irfan
siapp...

M Rahmat Nugroho
insinc_Ells
Oke siap semoga khusu ya
siap pak kyai

insinc_Ells
M Rahmat Nugroho
siap pak kyai
Hehe

Azhe Kun
Punten, btw jadiin ini supergrub dong, biar history nya bisa di liat anggota baru
Ridwan Aditya joined group via invite link
Dedy Hand joined group via invite link
Ridwan Aditya left group

Frits Sasia
Azhe Kun
Punten, btw jadiin ini supergrub dong, biar history nya bisa di liat anggota baru
Bentar gan.. admin dan temen" kita yang muslim lagi sholat sepertinya...
Mamdu MH joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Baik, saya lanjutkan kursus ini. Anda yang masih shalat silakan shalat, Anda yang berada di selain WIB silakan shalat ketika adzan datang. Lalu nanti kembalilah kemari.

Khoirul Roziqin
Azhe Kun
Punten, btw jadiin ini supergrub dong, biar history nya bisa di liat anggota baru
Setiap setelah kursus akan ada transkripnya mas, disini
https://kursusteknoplasma.wordpress.com/category/transkrip/
Wordpress

Transkrip – Teknoplasma
Posts about Transkrip written by
Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Baik, saya lanjutkan kursus ini. Anda yang masih shalat silakan shalat, Anda yang berada di selain WIB silakan shalat ketika adz
Disini sudah selesai mas. Siap menyimak lagi.
Yudistira Putra left group

Ade Malsasa Akbar

Khoirul Roziqin
Perangkat lunak yang menunaikan hak pengguna. Tidak sama, perangkat lunak gratis masih ada yang tidak dibebaskan kode sumbernya
Nah, lihat ini, teman sekelas Anda benar menjawabnya dalam 3 barisnya. Betul seperti itu keadaannya.
Azhe Kun
Punten, btw jadiin ini supergrub dong, biar history nya bisa di liat anggota baru
Supaya dilihat semua peserta: Teknoplasma ini adalah sekolah, bukan grup umum, jadi Anda harus datang tepat waktu. Begitu ya.
Baik, saya lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar

Singkatnya, Anda bisa mengingat 4 hak pengguna di atas dalam 4 kata: - USE - STUDY - MODIFY - SHARE
Tadi kita sudah sampai di sini.
Sekarang saya berikan pengetahuan dasar biar Anda bisa mengenali perangkat lunak tidak bebas (nonfree software).
Perangkat lunak *tidak* bebas dinamakan *tidak* bebas karena penggunanya yang *tidak bebas*. Contoh paling jelasnya ialah Microsoft Windows.
Hal-hal yang tidak boleh dilakukan pengguna:

- Windows tidak boleh diminta salinannya, atau diberikan salinannya dari dan untuk orang lain
- Windows tidak boleh diinstal di lebih dari satu komputer; ini termasuk virtual machine
- Windows tidak boleh diubah batasannya ataupun cara kerjanya ataupun fiturnya
- Windows yang sudah diubah juga tidak boleh dibagikan ataupun diminta salinannya dengan orang lain
- Windows tidak memberi para penggunanya kode sumbernya; kode sumber adalah wujud original suatu software sebelum menjadi kode yang bisa dieksekusi

oleh komputer

Itu di antara hal-hal yang tidak boleh dilakukan yang selama ini banyak tidak diketahui oleh pengguna. Posisi Anda sebagai pengguna Windows itu adalah *korban* dan bukan *penjahat*: hak-hak Anda dilanggar oleh sistem operasi *tidak* bebas tersebut.
Saya ingin Anda semuanya untuk tahu poin-poin di atas sehingga tahu **itulah namanya perangkat lunak tidak bebas**.
Jadi perbedaan antara Windows dan Debian itu bukan antara berbayar dan gratis, bukan, tetapi antara *tidak* bebas dan bebas. Windows itu *tidak* bebas, sedangkan Debian itu bebas.
Mulai sekarang jangan ada satu pun dari Anda yang berpartisipasi dalam omongan-omongan "software bajakan" atau "pembajakan software" atau "software yang dibajak" atau semisalnya. Omongan itu adalah propaganda dusta dari kalangan nonfree software; Anda harus bersih dari omongan macam itu.
Gitu ya.
Saya ingin pengetahuan dasar mengenai perangkat lunak bebas ini diketahui baik-baik oleh peserta semua.
Anda yang merasa masih bingung nanti boleh tanya di akhir kursus.
Aditya Manggala joined group via invite link

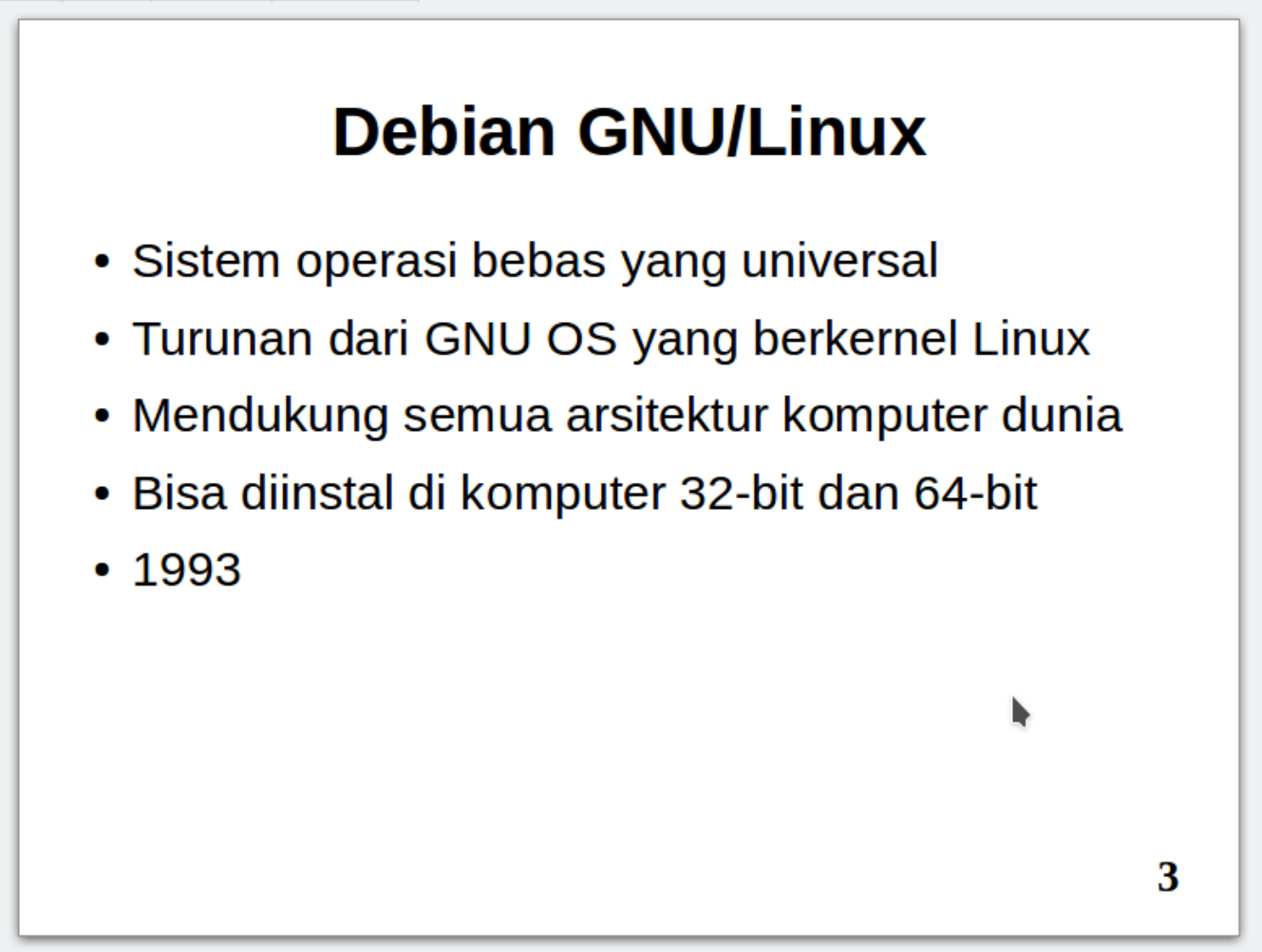
Ade Malsasa Akbar

Terus, apa artinya sistem operasi bebas?

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Nov 28, 2018 5:28:45 PM



HALAMAN 3

Ade Malsasa Akbar

Yang mana yang sistem operasi bebas sebenarnya? GNU-nya atau Linux-nya? Apakah sistem operasi bebas itu boleh diperjualbelikan oleh pengguna, atau tidak?

Fajar Muhammad Al Hijri

Ade Malsasa Akbar

Yang mana yang sistem operasi bebas sebenarnya? GNU-nya atau Linux-nya? GNU-nya

Ade Malsasa Akbar

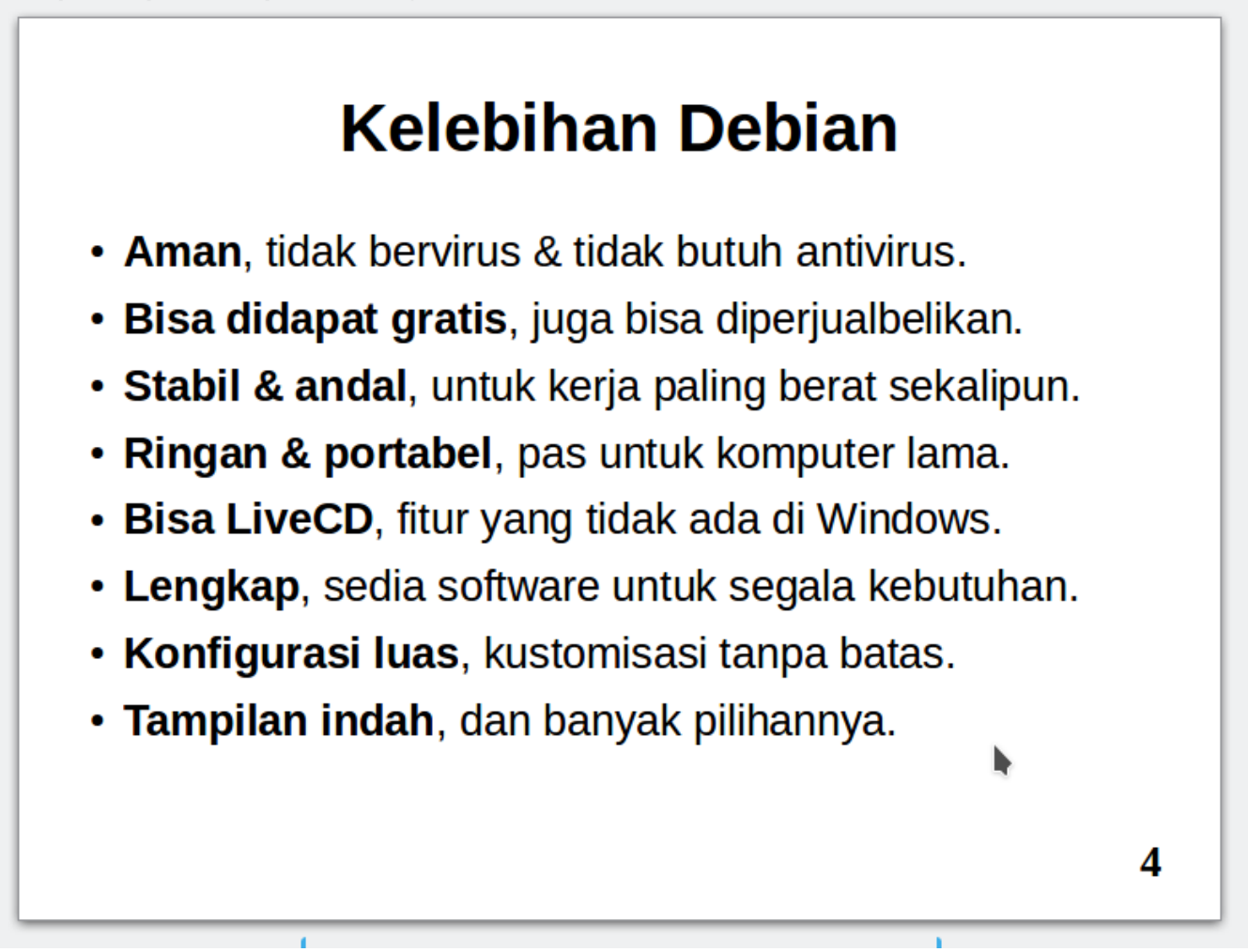
Biar Anda semuanya tahu:
Damar _7 joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

- Sistem operasi bebas adalah sistem operasi yang memberi penggunanya kebebasan yang 4 itu tadi: bebas USE-STUDY-MODIFY-SHARE baik dengan atau tanpa biaya

- Sistem operasi bebas yang pertama di dunia adalah **GNU**, bukan Linux

- Tiap-tiap sistem operasi bebas **boleh dijual**; sistem operasi yang tidak boleh dijual itu *tidak* bebas namanya
Fajar Muhammad Al Hijri
GNU-nya
Lihat, ucapan teman sekelas Anda ini benar.
Situs resmi Debian ada di https://www.debian.org/.
www.debian.org
Debian -- The Universal Operating System
Debian is an operating system and a distribution of Free Software. It is maintained and updated through the work of many users who volunteer their time and effort.
Situs resmi GNU Operating System ada di https://www.gnu.org.
www.gnu.org
What is GNU?
GNU is the only operating system developed specifically to give its users freedom. What is GNU, and what freedom is at stake?
Situs resmi kernel Linux ada di https://www.kernel.org.
Debian itu sungguh merupakan hasil penggabungan sistem operasi GNU dengan kernel Linux. Tentu, dengan ditambah banyak komponen lainnya dari sumber-sumber lain pula.
Jadi biar Anda semuanya tahu free softwarenya, tahu Debiannya, tahu GNU-nya, tahu Linux-nya, tahu juga penggabungannya dan sumbernya.
Baik, saya lanjutkan:



HALAMAN 4
Ini kelebihan-kelebihan Debian.
Ayo, silakan, siapa yang mau bertanya silakan acungkan tangan.

Yunias Pujianto
dalam artian apakah tidak bervirus itu? tidak bisa terkena malware ya

Frits Sasia
pertanyaan saya sama dengan mas @yip76

Aditya Manggala
Apa debian mendukung active direktori seperti halnya Windows server ?

Ade Malsasa Akbar

Sudah? Itu saja yang ditanyakan? Nggak ada pertanyaan lain?

Ibrohim Al Hanif
Ada,,

Aditya Manggala
Apakah debian mendukung exchange mail server ?

Nad
Maksud dari bisa LiveCD itu apa ya? Maaf saya nggak tau

Frits Sasia
Nad
Maksud dari bisa LiveCD itu apa ya? Maaf saya nggak tau
bisa coba/mengoperasikan linux debian secara langsung contoh melalui flashdisk tanpa harus install terlebih dahulu ke komputer
im my opinion.. silahkan bagi yang ingin melengkapi

Ade Malsasa Akbar

Iya, sudah? Ada yang mau tanya lagi?

Ibrohim Al Hanif
Konteks ringan di situ seperti apa ya?
Jika dibandingkan, misal Debian dg DE XFCE dibandingkan dengan Xubuntu, ringan mana menurut Mas Ade

Ade Malsasa Akbar

Sudah, ya?

Frits Sasia
oh iya.. saya punya satu pertanyaan lagi : kira-kira dekstop enviroment apa yang cocok untuk pemula? saat ini saya menggunakan GNOME

Ade Malsasa Akbar

Baik, saya jawab dulu.

Frits Sasia

Ade Malsasa Akbar

Sudah, ya?
iya sudah mas...

Ade Malsasa Akbar

Sebelum saya jawab, saya ingatkan lagi, Teknoplasma ini adalah sekolah dan bukan grup troubleshooting yang biasa Anda lihat. Di sini Anda berguru, Anda menunggu jawaban dari guru Anda. Sama seperti di sekolah. Gitu ya.
Baik, ada 6 pertanyaan.
Saya jawab:
Yunias Pujianto
dalam artian apakah tidak bervirus itu? tidak bisa terkena malware ya
Pertanyaan pertama: jawabannya: bebas dari segala virus dan malware yang lain, karena keamanannya.
Aditya Manggala
Apa debian mendukung active direktori seperti halnya Windows server ?
Pertanyaan kedua: iya, dengan teknologi semacam LDAP dan lain-lain. Silakan merujuk ke https://wiki.debian.org langsung. Saya tidak mengajarkan server atau networking di Teknoplasma.
Aditya Manggala
Apakah debian mendukung exchange mail server ?
Pertanyaan ketiga: saya tidak tahu, coba cari di wiki.debian.org.

Aditya Manggala

Ade Malsasa Akbar

Pertanyaan kedua: iya, dengan teknologi semacam LDAP dan lain-lain. Silakan merujuk ke https://wiki.debian.org langsung. Saya ti
Terima kasih

Ade Malsasa Akbar

Nad
Maksud dari bisa LiveCD itu apa ya? Maaf saya nggak tau
LiveCD itu berarti Anda bisa menjalankan sistem operasinya secara penuh ("full") untuk semua fungsinya (browsing, instal aplikasi, belajar networking, dll.) **tanpa diinstal ke komputer**. Bahkan komputer yang gak punya hard disk bisa menjalankan OS LiveCD.
Pengembang seperti Microsoft sebenarnya bisa-bisa saja membuat fitur LiveCD di Windows, tetapi, kalau seperti itu tujuan asli mereka tidak bisa tercapai: menghilangkan hak-hak pengguna dan tidak menunaikannya. LiveCD itu berarti hak untuk USE 100% pada pengguna tanpa batas waktu sama sekali.
Gitu ya, biar semuanya paham.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

LiveCD itu berarti Anda bisa menjalankan sistem operasinya secara penuh ("full") untuk semua fungsinya (browsing, instal aplikas
seperti windows portable bukan sihh ??

Nad

Ade Malsasa Akbar

Gitu ya, biar semuanya paham.
Oke

Ade Malsasa Akbar

Ibrohim Al Hanif
Konteks ringan di situ seperti apa ya? Jika dibandingkan, misal Debian dg DE XFCE dibandingkan dengan Xubuntu, ringan mana menur
Pertanyaan kelima: jawabannya: Debian mewakili GNU/Linux secara keseluruhan; yang menyediakan versi desktop paling enteng di setiap zamannya. Pada saat sistem operasi populer (Windows dan macOS) kini makan RAM di atas 1GB, masih ada GNU/Linux yang menyediakan desktop penuh dengan kebutuhan RAM 350MB saja.
Itu ringan namanya.
M Rafif
seperti windows portable bukan sihh ??
Iya, mirip seperti itu. Bedanya, Windows Portable itu adalah versi modifikasi Windows oleh pengguna; itu tidak dibolehkan dan pengguna jatuh dalam

pelanggaran janji kalau melakukannya. Di Debian, perubahan seperti itu semuanya boleh. Beda, ya?

Zero F

Ade Malsasa Akbar

Pertanyaan kelima: jawabannya: Debian mewakili GNU/Linux secara keseluruhan; yang menyediakan versi desktop paling enteng di set
:+1:

Widoedo
:hand:saya pak,

Pak anggaplah pertanyaan ini dari pengguna awam,
Mengapa distro itu terlalu banyak,bukankan yang lebih di butuhkan oleh para kebanyakan pengguna itu adalah dukungan dari developer pengembang aplikasi2 lain,

Sudah tentu para pengguna awam akan dipusingkan oleh cara penginstalan aplikasi, update yang menggunakan perintah terminal, meski tidak semua distro,

Jadi sebenarnya sasaran pengguna dari berbagai distro itu siapa,??

Dan apakah dari sekian banyak distro itu hanya sebagai sarana "Latihan" para programmer?

Mohon koreksinya terimakasih
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Iya, mirip seperti itu. Bedanya, Windows Portable itu adalah versi modifikasi Windows oleh pengguna; itu tidak dibolehkan dan pe
Siap :grin::grin:

Ade Malsasa Akbar

Frits Sasia
oh iya.. saya punya satu pertanyaan lagi : kira-kira dekstop enviroment apa yang cocok untuk pemula? saat ini saya menggunakan G
Pertanyaan keenam: pertanyaan ini sangat bagus: jawabannya: KDE. Samakan desktop Anda dengan pengalaman Anda dan dengan desktopnya guru Anda.

Widoedo
:hand:saya pak, Pak anggaplah pertanyaan ini dari pengguna awam, Mengapa distro itu terlalu banyak,bukankan yang lebih di butuhkan o
Pertanyaan ketujuh baru muncul.
Widoedo
:hand:saya pak, Pak anggaplah pertanyaan ini dari pengguna awam, Mengapa distro itu terlalu banyak,bukankan yang lebih di butuhkan o
Pertanyaan ketujuh: jawabannya: yang sedang saya ajarkan ini dan yang sedang dikembangkan oleh Debian GNU/Linux Project berpuluh tahun itu namanya **Free Software Movement** (Gerakan Perangkat Lunak Bebas) yaitu gerakan pendidikan untuk mengajarkan bahwa perangkat lunak *tidak* bebas itu masalah berat yang harus diselesaikan dan perangkat lunak bebas itu solusinya.
Jadi dibuatnya GNU/Linux itu adalah salah satu bagian dari pengajaran kami, bahwa, Anda berhak atas sistem operasi yang bebas dan komunitas kamilah yang selama ini berhasil menyediakannya untuk Anda.
Adapun kenyataan yang Anda lihat, yang Anda katakan "dukungan dari pengembang nonfree software mayoritas" itu memang tidak ada atau sedikit adanya karena **mereka dengan sengaja menolak menunaikan hak-hak penggunanya**.

Aditya Manggala
? perbedaan debian,redhat,ubuntu,dan centos yang paling mencolok adalah ?

Ade Malsasa Akbar

Jadi iya, ada permusuhan yang kuat sekali di seluruh dunia ini dan Anda sekalian terkena permusuhan itu tapi Anda nggak bisa mengenalinya. Anda sulit menggambarkan kata-katanya.

Saya terangkan kalau permusuhan itu adalah perangkat lunak *tidak* bebas.
Gitu ya.
M Rafif
maaf mau tanya beda nya beda nya workstation yg diinstall dengan redhat dengan debian itu apa yaa

Ade Malsasa Akbar

Jadi bukan salahnya kami komunitas Free Software dan GNU/Linux, tetapi itu salahnya para pengembang software kesukaan Anda apabila mereka tidak menunaikan hak-hak Anda sebagai penggunanya.
Ya, selesai jawaban saya.
Kalau Kang @Widoedo ingin tanya lagi, silakan, jangan takut.

Teknoplasma punya kebijakan anti-pelecehan yang menjamin Anda tidak akan dihina kalau tanya pertanyaan-pertanyaan Free Software dan GNU/Linux (yang sering orang anggap remeh remeh) di sini.
Aditya Manggala
? perbedaan debian,redhat,ubuntu,dan centos yang paling mencolok adalah ?
Pertanyaan kedelapan.
M Rafif
maaf mau tanya beda nya beda nya workstation yg diinstall dengan redhat dengan debian itu apa yaa
Pertanyaan kesembilan.
Saya jawab:
Aditya Manggala
? perbedaan debian,redhat,ubuntu,dan centos yang paling mencolok adalah ?
Pertanyaan kedelapan: jawabannya: Debian dan Red Hat OS itu dua induk; sedangkan Ubuntu dan CentOS itu dua turunannya berurutan.

Adapun cara membedakannya cukup Anda bicara: apa bedanya madzhab Debian dan madzhab Red Hat OS?

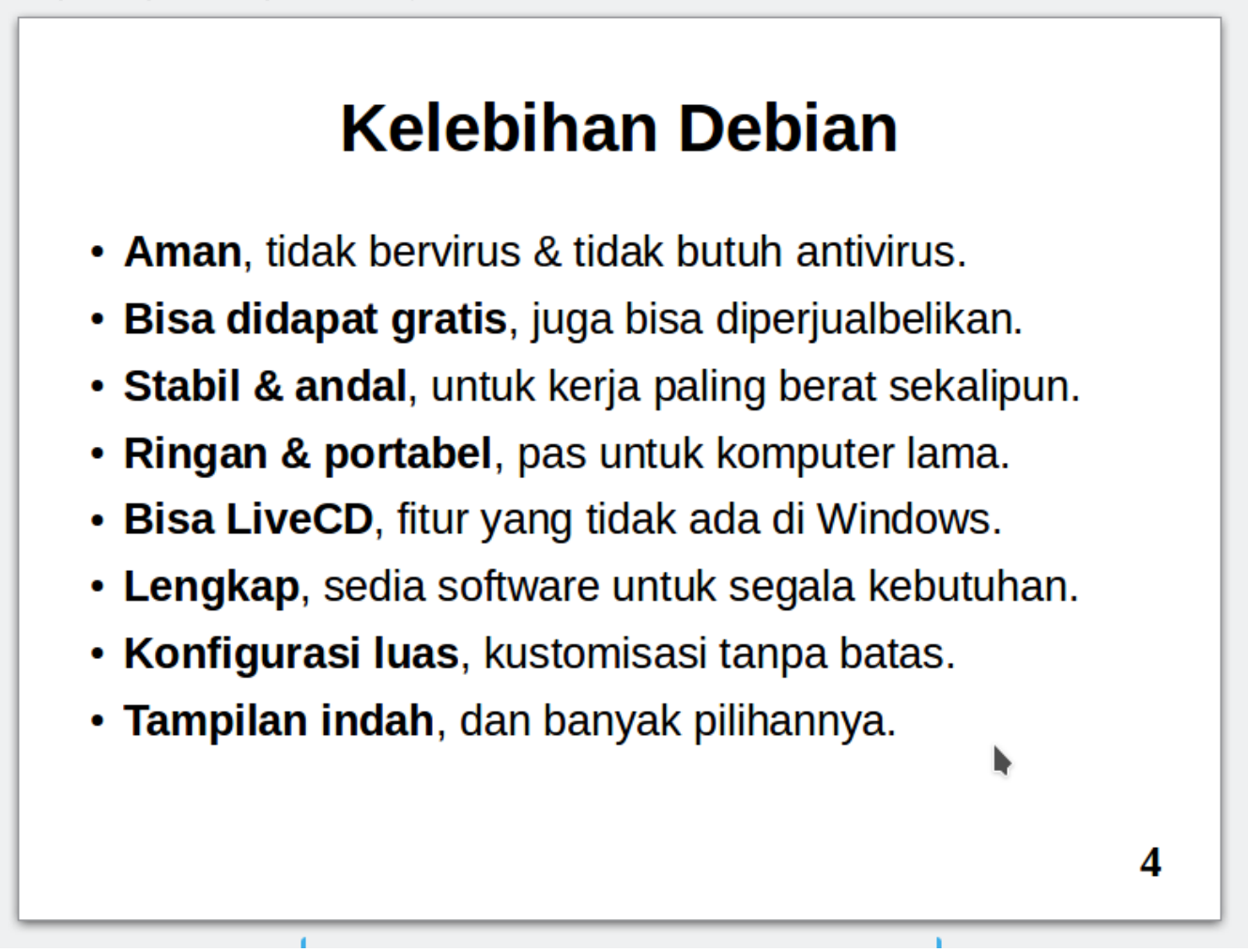
Bedanya selain dari pihak pengembangnya, paling jelasnya pada format paket softwarenya: Debian berformat .deb sedangkan Red Hat OS berformat .rpm.

Semoga jelas.
M Rafif
maaf mau tanya beda nya beda nya workstation yg diinstall dengan redhat dengan debian itu apa yaa
Pertanyaan kesembilan: jawabannya: perbedaannya ada di sisi cara pengoperasian sistem manajemen paketnya. Itu inti perbedaan antara satu distro dengan distro lain.
Ya, sudah saya jawab semuanya.
Alhamdulillah.
Sekarang saya lanjutkan.
Giliran saya yang bertanya.

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Nov 28, 2018 6:29:47 PM



HALAMAN 4

Ibrohim Al Hanif
Terima kasih jawabannya mas..

Ade Malsasa Akbar

Anda semuanya sudah tahu kalau Windows itu tidak aman.
Semua virus dan malware dibuat penjahat untuk menyerang Windows.
M Rafif
Terima Kasih atas jawabannya

Ade Malsasa Akbar

Dan ketika diserang, Windows benar-benar lemah, bahkan pengguna Windows selalu memakai "antivirus".
Sebaliknya, GNU/Linux secara umum dan Debian secara khusus tidak diserang oleh malware (juga tidak berisi malware) dan kalaupun diserang maka dia kuat. Dia bisa pulih dengan cepat.
Pengguna GNU/Linux umumnya dan pengguna Debian khususnya tidak pernah memakai antivirus. Sejujurnya, kami tidak kenal antivirus sama sekali.
Pertanyaan saya: apa sebabnya?
Kenapa GNU/Linux bisa aman? Kenapa Windows bisa tidak aman? Kenapa malware dibuat untuk menyerang Windows?
Ada peserta yang bisa menjawabnya?

Widoedo

Ade Malsasa Akbar

Pertanyaan saya: apa sebabnya?
Karena pengguna nya minoritas pak,

Ade Malsasa Akbar

Kalau Anda bisa, Anda akan tahu dengan cepat definisi free software dan apa dampaknya untuk Anda; dan sebaliknya apa definisi nonfree software dan apa dampak buruknya untuk Anda.
Baiklah, sudah adzan. Kita istirahat shalat isya' dulu. Anda yang mau jawab silakan jawab. Saya akan lanjutkan kursus ini nanti setelah shalat.
Istirahat dimulai.

Zero F
:+1:

Khoirul Roziqin

Ade Malsasa Akbar

Pertanyaan saya: apa sebabnya?
Karena kode sumbernya boleh dipelajari dan dimodifikasi banyak orang, kalau ada yang cacat bisa diperbaiki baik sendiri (kalau mampu) atau komunitas yang memperbaiki.

Ibrohim Al Hanif

Karena dengan virus tentunya butuh antivirus, yang seringnya antivirus itu berbayar.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Kenapa GNU/Linux bisa aman? Kenapa Windows bisa tidak aman? Kenapa malware dibuat untuk menyerang Windows?
karena windows closesource yg berbayar sedangkan GNU/Linux OpenSource

Khoirul Roziqin

Ade Malsasa Akbar

Kenapa GNU/Linux bisa aman? Kenapa Windows bisa tidak aman? Kenapa malware dibuat untuk menyerang Windows?
Karena windows tidak memberikan windows originalnya ke pengguna (windows original yaitu kode sumber windows itu sendiri) jadi tidak bisa dicek jika ada kelemahannya.
Windows sendiri itu malware https://www.gnu.org/philosophy/malware-microsoft.html
www.gnu.org
Microsoft's Software is Malware
Other examples of proprietary malware
Syaiful Jr
Setahu saya kalau windows yg nggk ori itu memang mudah terkna virus/malware, tpi jika windows nya itu ori, dia kebal dg virus, Dan nggk prlu anti virus

Nad

Ade Malsasa Akbar

Kenapa GNU/Linux bisa aman? Kenapa Windows bisa tidak aman? Kenapa malware dibuat untuk menyerang Windows?
karena kemanan GNU/Linux bagus, dan malware dibuat mungkin untuk menyerang sistem keamanan Windows yang lemah. Maaf jikalau ngawur

Widoedo
1.Karena pengguna yang minoritas jadi akan sedikit profit yang didapatkan oleh para penggembang antivirus,

2. Karena mayoritas korporasi menggunakan windows dan macos, yang memang menjadi tujuan para "pembuat" virus dan Malware yang memiliki tujuan

komersil,

3. Karena sifat yang open source, maka para programmer dapat dengan cepat mengatasi permasalah tanpa menunggu adanya update dari perusahaan asal OS tsb,
Sam Boys7 joined group via invite link

Widoedo

Ade Malsasa Akbar

Teknoplasma punya kebijakan anti-pelecehan yang menjamin Anda tidak akan dihina kalau tanya pertanyaan-pertanyaan Free Software
Maaf pak saya memang masih awam banget

Frits Sasia

Ade Malsasa Akbar

Pertanyaan keenam: pertanyaan ini sangat bagus: jawabannya: KDE. Samakan desktop Anda dengan pengalaman Anda dan dengan desktopn
Terima kasih jawabannya pak..

Ade Malsasa Akbar

Baik, saya lanjutkan kursus ini.
Khoirul Roziqin
Karena kode sumbernya boleh dipelajari dan dimodifikasi banyak orang, kalau ada yang cacat bisa diperbaiki baik sendiri (kalau m
Jawaban pertama.
Ibrohim Al Hanif
Karena dengan virus tentunya butuh antivirus, yang seringnya antivirus itu berbayar.
Jawaban kedua.
M Rafif
karena windows closesource yg berbayar sedangkan GNU/Linux OpenSource
Jawaban ketiga.
Syaiful Jr
Setahu saya kalau windows yg nggk ori itu memang mudah terkna virus/malware, tpi jika windows nya itu ori, dia kebal dg virus, D
Jawaban keempat.
Nad

karena kemanan GNU/Linux bagus, dan malware dibuat mungkin untuk menyerang sistem keamanan Windows yang lemah. Maaf jikalau ngaw
Jawaban kelima.
Zambrong joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Widoedo
1.Karena pengguna yang minoritas jadi akan sedikit profit yang didapatkan oleh para penggembang antivirus, 2. Karena mayoritas
Jawaban keenam.
Sudah, ya.

NabiL

Ade Malsasa Akbar

Pengguna GNU/Linux umumnya dan pengguna Debian khususnya tidak pernah memakai antivirus. Sejujurnya, kami tidak kenal antivirus
cuman mau menambahkan dikit,
di GNU/Linux memang tidak mengenal antivirus akan tetapi mengenal yang namanya firewall(tembok api) gunanya untuk mengamankan port-port yang terbuka oleh serivice aplikasi yang kita gunakan contoh: ftp server, samba server, dkk. sehingga kita bisa mengatur siapa saja yang bisa mengakses service kita. contoh aplikais yang digunakan yaitu ufw dan iptables untuk memfilter permintaan yang masuk ke GNU/Linux kita.
cmiw

Ade Malsasa Akbar

Anda semuanya sudah siap?

Frits Sasia
siap

Ade Malsasa Akbar

Anda yang berada di daerah selain WIB boleh shalat isya' ketika adzan datang. Silakan.

Nad
Siap

Ade Malsasa Akbar

Sekarang saya lanjutkan jawaban saya.
Lihat kembali pertanyaannya:

Frits Sasia
NabiL
cuman mau menambahkan dikit, di GNU/Linux memang tidak mengenal antivirus akan tetapi mengenal yang namanya firewall(tembok api)
nah..mantap mba..

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Nov 28, 2018 6:55:30 PM
Kenapa GNU/Linux bisa aman? Kenapa Windows bisa tidak aman? Kenapa malware dibuat untuk menyerang Windows?

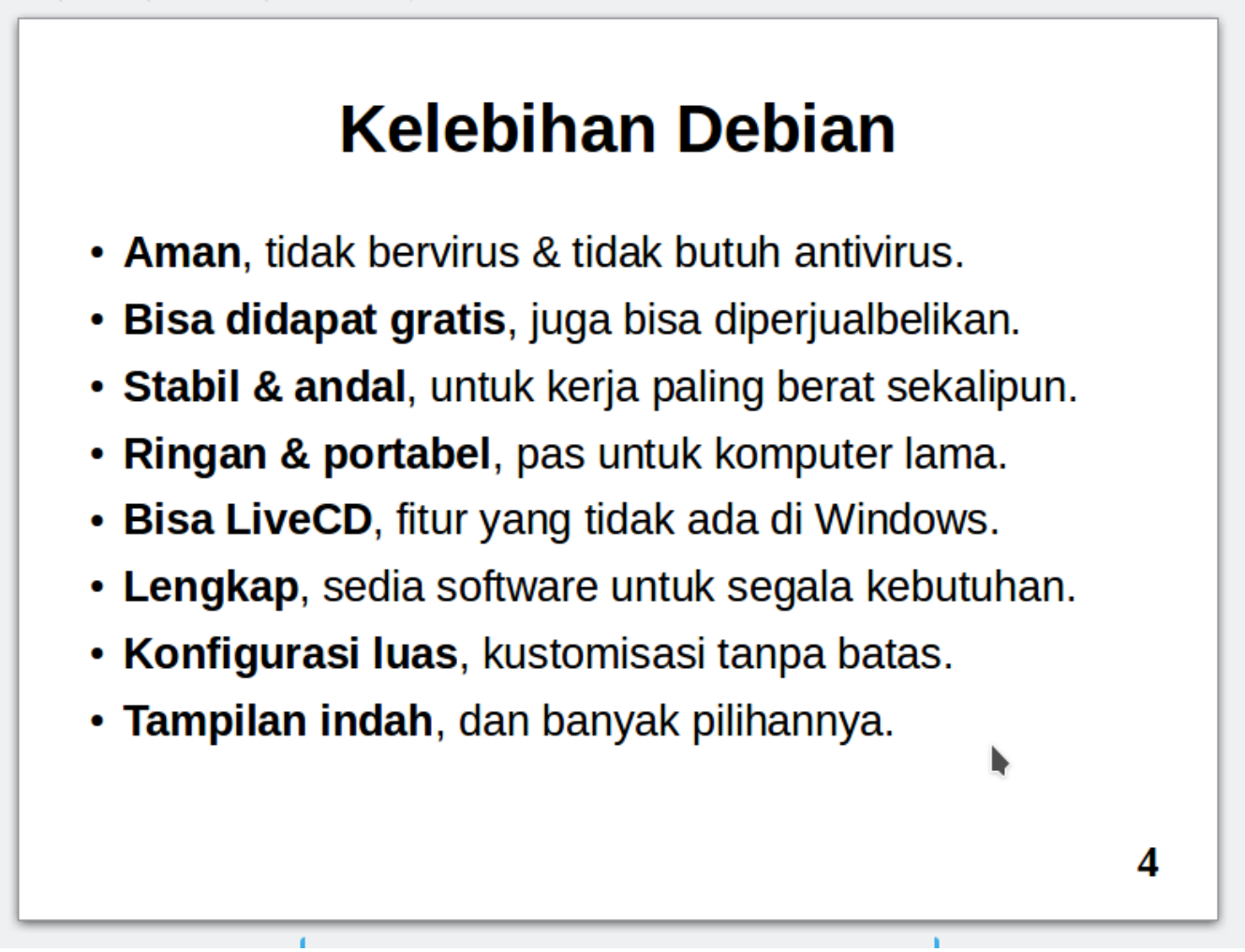
Ade Malsasa Akbar

Ini semuanya ada jawabannya.
Dan dengan menjawab ini akan terbongkar satu rahasia yang selama ini disembunyikan dari Anda semua.
Dengan mengetahui ini Anda akan lebih bersyukur, lebih cinta dengan adanya GNU/Linux dan Free Software.
Jawaban yang paling mendekati dari enam jawaban di atas ialah jawaban pertama dari teman Anda Khoirul.
Akan tetapi, kata-katanya perlu dibenahi agar lebih jelas.
Baik, saya jelaskan:

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Nov 28, 2018 6:29:47 PM



HALAMAN 4

Ade Malsasa Akbar

Kenapa GNU/Linux aman? Tentu ada jawabannya. Kenapa Windows tidak aman? Tentu ada jawabannya juga.

Jawabannya adalah: karena GNU/Linux menunaikan hak penggunanya, Windows tidak.
Itu jawabannya.
Simpel, kan?
Sekarang jawaban panjangnya demikian:
Perangkat lunak *tidak* bebas itu tidak punya keamanan sama sekali terhadap satu titik paling krusial: yaitu terhadap pengembangnya.
Rifki Maulanaa joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Jadi sedari awal Anda jangan mengira ada keamanan di Windows, sebab sejak semula pengguna Windows tidak punya keamanan sama sekali.
Cara memahaminya mudah sekali, bandingkan:

- GNU/Linux: semua pengguna berhak mengetahui semua kodenya dan memperbaikinya; dan berhak menyebarluaskan perbaikan kode ke seluruh dunia setiap hari

- Windows: semua pengguna **tidak** berhak mengetahui kode dan celahnya, berarti **tidak** berhak memperbaikinya dan juga **tidak** bisa menyebarluaskan perbaikan kode; setiap harinya yang ada hanya nol
Lihat.
Sekarang tampak bagi Anda betapa hak pengguna itu mendasar pentingnya sebab hak itulah yang menghidupkan keamanan sistem operasi Anda. Tanpa hak itu, Anda dan masyarakat semua tidak bisa memperbaikinya dan tidak bisa cepat pulih.
Itu jawaban panjangnya.
Ayo, yang paham acungkan tangan.
Arif Naufal joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Yang masih belum paham boleh tanya.

Frits Sasia
GNU/Linux di bangun secara bersama-sama, kalau ada bug atau masalah keamanan lagi bisa langsung di perbaiki oleh user.. gitu ya pak?

Ade Malsasa Akbar

Frits Sasia
GNU/Linux di bangun secara bersama-sama, kalau ada bug atau masalah keamanan lagi bisa langsung di perbaiki oleh user.. gitu ya
Iya, lebih tepatnya semua orang adalah user, bahkan developer (pengembang) itu semuanya adalah user juga.

Frits Sasia
sedangkan windows harus di lapor ke pihak developer lalu di perbaiki..

Ade Malsasa Akbar

Iya, lebih tepatnya semua orang adalah user, bahkan developer (pengembang) itu semuanya adalah user juga.
Oh gitu.. ok makasih

Ade Malsasa Akbar

Jadi jangan dibuat perbedaan ini kelompok user, ini kelompok developer; jangan. Samakan kelompoknya bahwa semua orang itu user, developer termasuk user.
Frits Sasia
sedangkan windows harus di lapor ke pihak developer lalu di perbaiki..
Iya, lebih tepatnya, keamanan Windows bergantung pada kemauan satu pihak pengembangnya semata bukan mewakili penggunanya.
Sekarang Anda bisa lebih jelas melihatnya:
Widoedo
1.Karena pengguna yang minoritas jadi akan sedikit profit yang didapatkan oleh para penggembang antivirus, 2. Karena mayoritas
Lihat jawaban teman sekelas Anda ini.
Widoedo
Karena pengguna nya minoritas pak,
Dan lihat jawabannya sebelumnya.
Itu jawaban tidaklah benar.

R U D Y
Tapi meskipun sama" closed source dan berbayar, kenapa Mac OS lebih aman daripada Windows ya?

Ade Malsasa Akbar

Sebab yang namanya GNU/Linux sebenarnya mayoritas. Mayoritas server di internet pakai GNU/Linux; jadi salah pendapat yang mengatakan Windows tidak aman karena GNU/Linux minoritas.
Nah, hanya satu jawaban yang memuaskan yang dapat menjawab itu: bahwa GNU/Linux (sistem operasi bebas) menunaikan hak penggunanya, Windows tidak.
Gitu.

Frits Sasia

Ade Malsasa Akbar

Sebab yang namanya GNU/Linux sebenarnya mayoritas. Mayoritas server di internet pakai GNU/Linux; jadi salah pendapat yang mengat
siap.. terima kasih penjelasannya

Zambrong
Windows mengekang si penggunanya sedangkan Debian tidak, benar gitu?

Ade Malsasa Akbar

R U D Y
Tapi meskipun sama" closed source dan berbayar, kenapa Mac OS lebih aman daripada Windows ya?
Istilahnya tidak tepat dan membingungkan, bukan "closed source", tetapi "nonfree" atau "tidak bebas".
Jadi jangan gunakan istilah "open source" karena membingungkan diri-diri Anda sendiri. Gunakan istilah "free software". Itu jelas.
Zambrong
Windows mengekang si penggunanya sedangkan Debian tidak, benar gitu?
Iya, bahasanya kurang tepat, yang tepat: Windows tidak menunaikan hak penggunanya, Debian menunaikan.
Kode sumber sistem operasi adalah salah satu hak pengguna yang terbesar.

Zambrong

Ade Malsasa Akbar

Iya, bahasanya kurang tepat, yang tepat: Windows tidak menunaikan hak penggunanya, Debian menunaikan.
Oke terimakasih perbaikannya

Ade Malsasa Akbar

Memblokirnya berarti melanggar separuh hak pengguna.
Itu pelanggaran yang besar sekali. Jangan dianggap kecil.
Jadi saya mau sekarang Anda semua lebih menghargai hak-hak pengguna dan tidak menganggap hak itu kecil.
Lihat itu dampaknya terhadap keamanan pengguna di atas.
R U D Y
Tapi meskipun sama" closed source dan berbayar, kenapa Mac OS lebih aman daripada Windows ya?
Adapun pertanyaan ini menarik sekali, jawabannya, keamanan macOS itu sama jeleknya atau bahkan lebih buruk daripada Windows.
Anda semuanya harus tahu bahwa selain tidak bebas, saat ini Windows dan macOS sudah terbukti malware (malicious software).
Windows itu malware: https://www.gnu.org/philosophy/malware-microsoft.html
www.gnu.org
Microsoft's Software is Malware
Other examples of proprietary malware
macOS itu malware: https://www.gnu.org/proprietary/malware-apple.en.html
www.gnu.org
Apple's Operating Systems Are Malware
Other examples of proprietary malware
Jadi jangan merasa aman dengan nonfree OS, nonfree software. Hak Anda untuk aman telah tiada sedari awal; dan pengembang sering kali melanggar lebih banyak karena punya kekuasaan mutlak atas Anda.

https://www.gnu.org/proprietary/malware-apple.en.html
Sampaikanlah penjelasan saya ini ke teman-teman Anda dengan kata yang baik, ke guru-guru Anda dengan penuh sopan santun, agar mereka menerimanya dan waspada.

R U D Y

Ade Malsasa Akbar

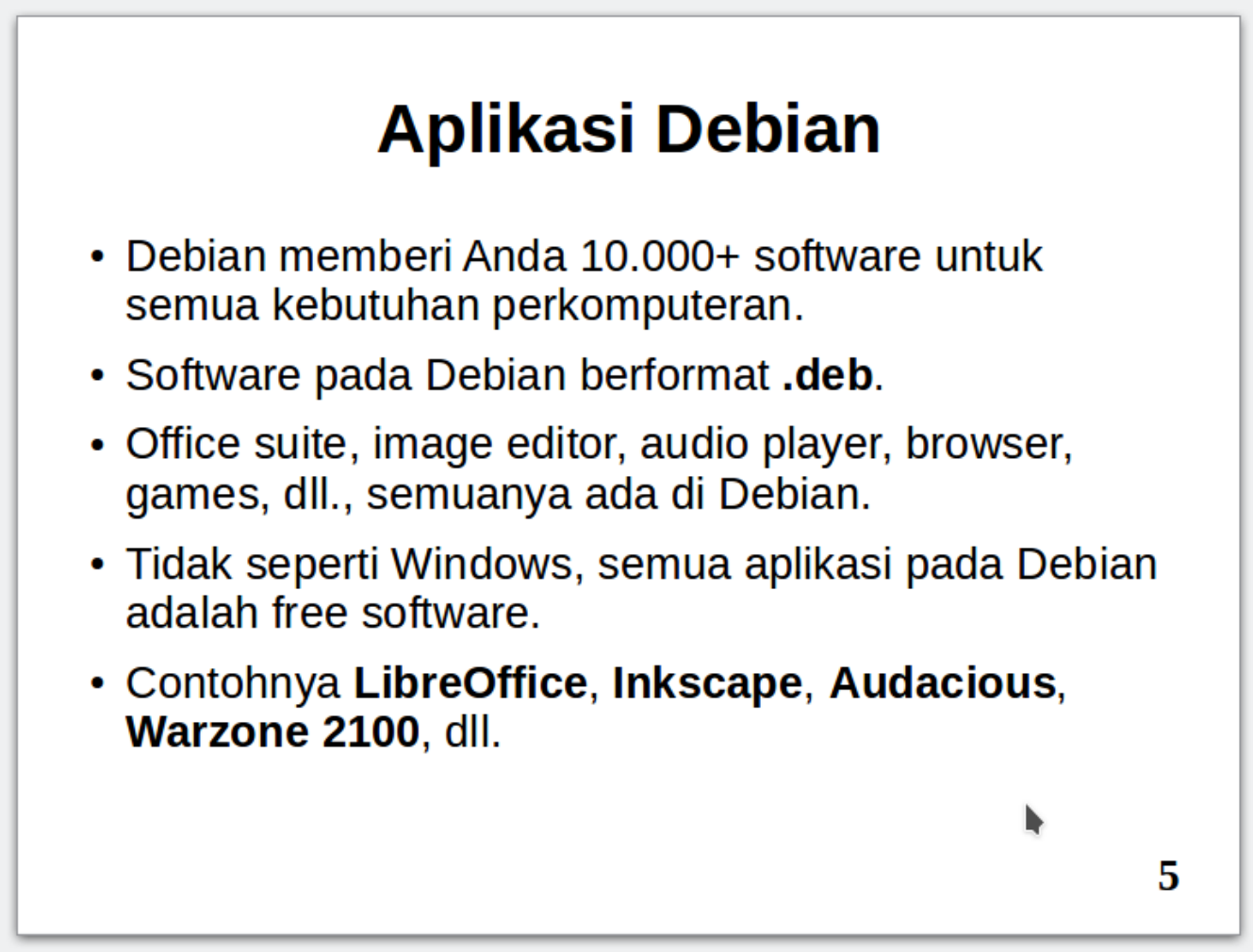
Istilahnya tidak tepat dan membingungkan, bukan "closed source", tetapi "nonfree" atau "tidak bebas".

terimakasih pembetulan nya
jadi non-free itu tidak aman karna tidak menunaikan 4 hak pengguna tadi? wah mac os jg gk aman ternyata

Ade Malsasa Akbar

Anda harus melihat bukti dari apa yang saya sampaikan di atas. Nanti saja seteah kursus.
R U D Y
terimakasih pembetulan nya jadi non-free itu tidak aman karna tidak menunaikan 4 hak pengguna tadi? wah mac os jg gk aman ternya
Iya, betul, lha dari manakah keamanan software itu berasal?
Software itu dikatakan aman apabila bisa diubah dan diperbaiki supaya aman (celahnya dihilangkan, kekurangan dihilangkan, perbaikan ditambahkan).
Software yang tidak bisa diubah sedari awal adalah "black box", Anda tidak tahu isinya, Anda juga tidak bisa mengubahnya; tidak bisa sendiri dan tidak bisa juga minta bantuan orang lain.
Gitu.
Jadi mulai sekarang Anda kalau ngomong sama teman-teman Anda bisa lebih ilmiah dan dengan membawa bukti-bukti yang bisa dipertanggungjawabkan.
Itu kuncinya agar Anda sendiri dan teman-teman Anda bisa memakai GNU/Linux macam Debian.
Kini, saya yakin Anda setingkat lebih menghargai adanya Debian GNU/Linux dengan penjelasan di atas.
Baik, sekarang saya lanjutkan:

HALAMAN 5



Khoirul Roziqin

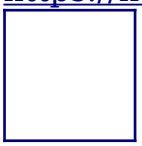
Ade Malsasa Akbar

Ayo, yang paham acungkan tangan.
Baik, saya paham. Terima kasih koreksinya mas.

Ade Malsasa Akbar

Debian itu bukanlah semata sistem operasi. Debian itu sistem operasi + distribusi perangkat lunak bebas. Jadi status Debian itu dua: sistem operasi iya, distribusi software juga iya.
Itu juga yang membedakannya dari Windows yang hanya sistem operasi, tapi bukan distribusi software.
Debian itu memberi Anda 10.000+ software yang free untuk segala kebutuhan perkomputeran yang ada di dunia.
Debian punya Office Suite, namanya LibreOffice https://www.libreoffice.org.
www.libreoffice.org
Home | LibreOffice - Free Office Suite - Fun Project - Fantastic People

Free office suite, open source, and compatible
with .doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx files. Updated regularly – download for free. Originally based on OpenOffice.org.
Debian punya image editor (vector), namanya Inkscape
https://www.inkscape.org.
inkscape.org
Draw Freely | Inkscape
Inkscape is professional quality vector graphics software which runs on Linux, Mac OS X and Windows desktop computers.
Dan ribuan perangkat lunak bebas lainnya.
Sungguh, semua kebutuhan umum pada Windows itu sudah ada penggantinya yang bebas pada Debian. Semuanya bisa diperoleh dengan gratis.
Anda yang ingin tabel perbandingan aplikasi bisa melihat tabel ini
https://notabug.org/mignu/gnu-indonesia/wiki/Rekomendasi.



notabug.org
mignu/gnu-indonesia
Wiki Pengguna GNU: wiki berbahasa Indonesia untuk memudahkan masyarakat mengoperasikan GNU/Linux dan Free Software.

Wiki ini tidak berafiliasi den...

Tabel perbandingan aplikasi
https://notabug.org/mignu/gnu-indonesia/wiki/Rekomendasi
Jadi jangan takut mencoba Debian, semua aplikasi desktop sudah ada gantinya di Debian.

Ade Malsasa Akbar

Photo
Dan satu hal yang penting sekali ialah semua aplikasi yang didistribusikan oleh Debian itu perangkat lunak bebas (free software) yang menunaikan hak kode sumber & hak dasar lainnya kepada penggunanya. Anda bebas menggandakan

dan memperjualbelikannya.

Catatan: repositori contrib dan repositori nonfree mengandung nonfree software, atau free software tapi mempromosikan / bergantung pada nonfree software. Yang seperti ini dinonaktifkan saja.
M Rafif

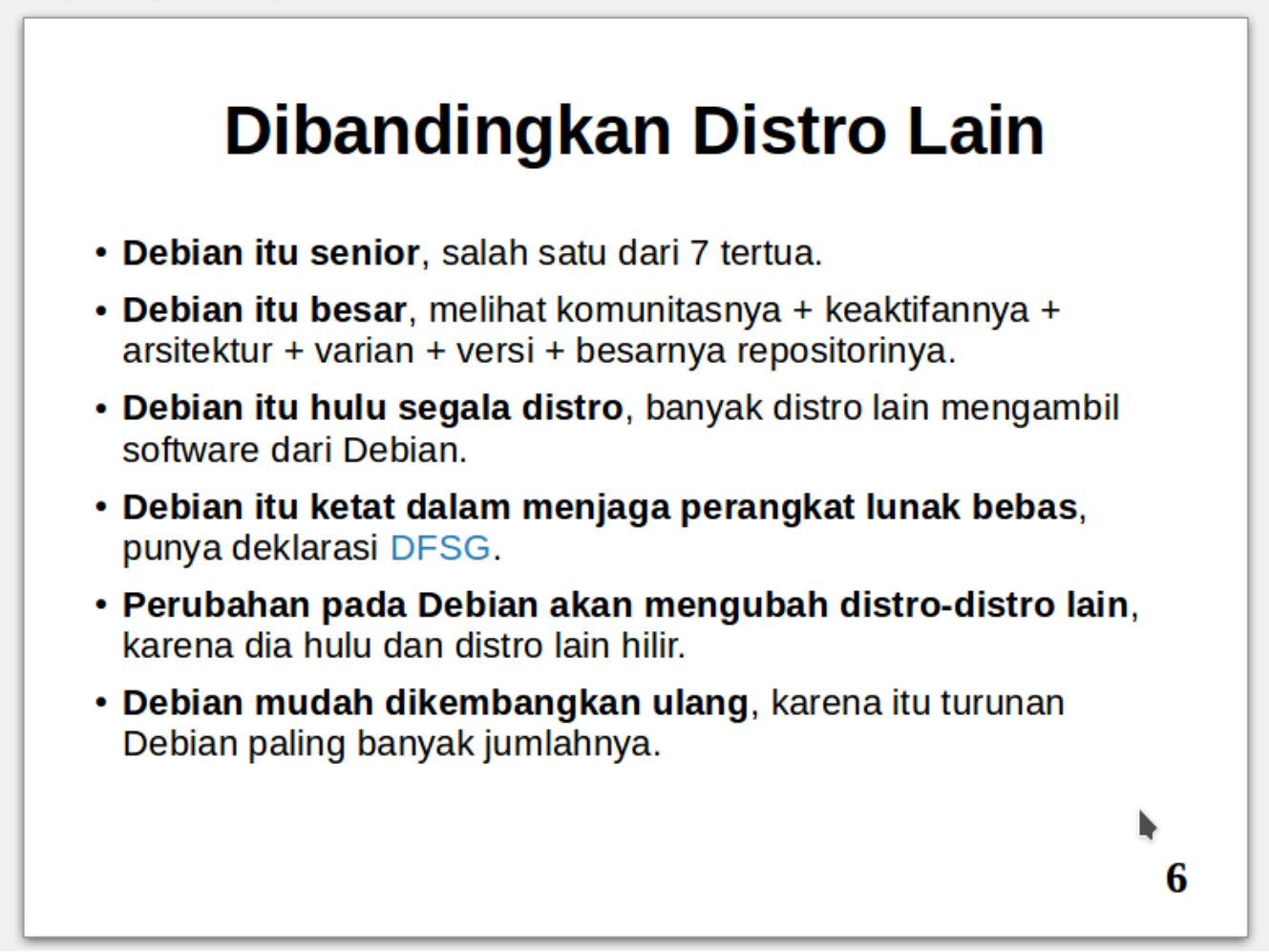
Ade Malsasa Akbar

Debian punya image editor (vector), namanya Inkscape
https://www.inkscape.org.
Biasa nya pakek GIMP

Yunias Pujianto
saya sudah berusaha merekomendasikan libre office ke teman sekelas karena keamanannya ketimbang microsoft office dapat disisipi program jahat apadaya mereka hanya ya gitu #curhat

Ade Malsasa Akbar

M Rafif
Biasa nya pakek GIMP
Bagus, GIMP itu free software, gunakanlah dan bagikanlah ke teman-teman Anda.
Membagikan free software menyelamatkan dan menolong orang lain.
Yunias Pujianto
saya sudah berusaha merekomendasikan libre office ke teman sekelas karena keamanannya ketimbang microsoft office dapat disisipi
Ya, saya dengan suka cita menerima keluhan-keluhan macam ini. Anda sudah berbuat baik, saya menghargainya dan memuji itu. Nanti kita diskusikan.
Baik, saya lanjutkan:



HALAMAN 6
Sekarang, apa bedanya Debian dengan distro-distro GNU/Linux lain?
Pertama, semua peserta perlu tahu di manakah melihat distro-distro GNU/Linux yang ada di dunia ini:

Yunias Pujianto
distrowatch

Ade Malsasa Akbar

https://www.distrowatch.com/
Anda bisa melihat daftar yang nyata dari semua distro GNU/Linux di seluruh dunia pada situs di atas. Dari situ Anda bisa belajar bahwa GNU/Linux ini sangat luas dan beraneka ragam.
Sekarang, dari manakah keanekaragaman itu, dan apa bedanya dengan Debian? Itu terjawab pada halaman 6 di atas:

Ade Malsasa Akbar

Photo
Debian selain yang paling tua dan universal, juga paling banyak jumlah turunannya (yang diketahui secara publik).
M Rafif
Linux Indonesia Blankon dari Distro debian juga :grin::grin:

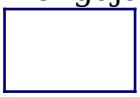
Ade Malsasa Akbar

Selain Debian, ada distro yang lebih tua lagi yang masih hidup, namanya **Slackware**.

Yunias Pujianto
nah distro yang tampilannya gk support di lepi saya :v

Ade Malsasa Akbar

Anda semua bisa membaca terjemahan yang saya tulis https://restava.wordpress.com/2015/05/31/sebuah-perkenalan-kepada-slackware/ dari presentasi Lev Lafayette, seorang ahli superkomputer Australia yang mengajar bahasa Indonesia di sana.



RESTAVA
Sebuah Perkenalan kepada Slackware
Bismillahirrahmanirrahim. Saya menerjemahkan sebuah presentasi karya Lev Lafayette yang berjudul An Introduction to Slackware: Presentation to Linux U... Ini saya terjemahkan pada zaman sebelum saya memahami free software movement ini jadi mungkin Anda akan temukan saya salah menyebutnya "Linux" yang seharusnya "GNU/Linux". Jadi bacalah, tetapi jangan ikuti kesalahan saya. Tetap sebut GNU/Linux bila yang Anda maksudkan sistem operasi keseluruhan.
M Rafif

Linux Indonesia Blankon dari Distro debian juga :grin::grin:
Iya, betul, BlankOn GNU/Linux adalah turunan Debian.
M Rafif
Linux Indonesia Blankon dari Distro debian juga :grin::grin:
Jangan menyebut sistem operasinya "Linux", sebab itu tidak benar, yang benar sebut itu "GNU/Linux". Ini mengisyaratkan gabungan dari 2 unsur, lebih jelas, lebih memahamkan orang lain.
Gitu, ya.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Jangan menyebut sistem operasinya "Linux", sebab itu tidak benar, yang benar sebut itu "GNU/Linux". Ini mengisyaratkan gabungan
siap mass... mengerti :blush: GNU/Linux :grin:
Sw_09 joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

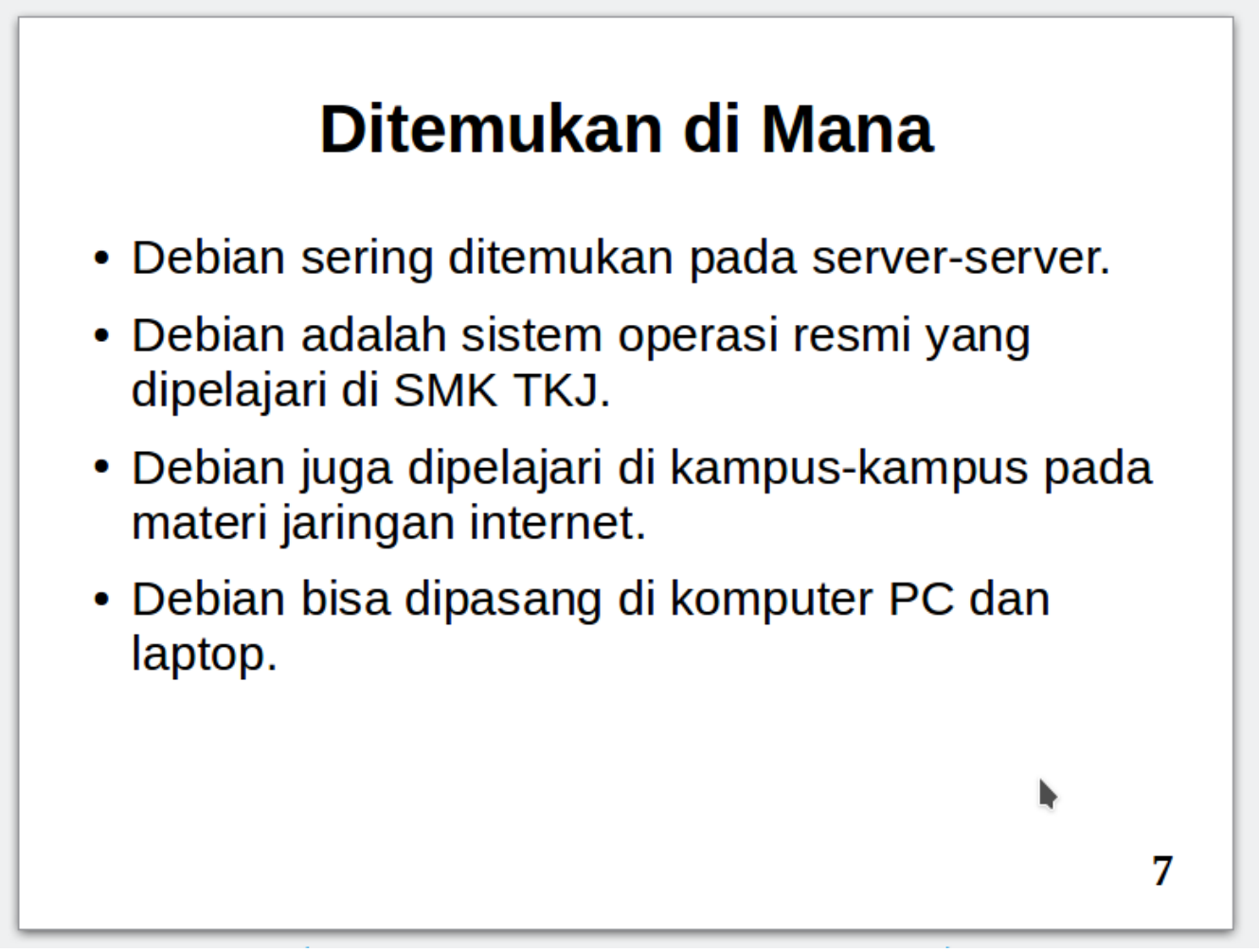
Photo
Satu poin yang perlu Anda tahu ialah Debian Free Software Guidelines (DFSG) yang merupakan prinsip resmi komunitas Debian:
https://www.debian.org/social_contract#guidelines
DFSG merupakan nama deklarasi (seperti proklamasi kita) yang menjadi aturan masuknya atau keluarnya suatu software dari lingkungan sistem operasi Debian. Debian dari DFSG ini sangat ketat menjaga supaya cuma perangkat lunak bebas yang masuk di dalam sistem operasi dan repositorinya (catatan: repo contrib dan repo non-free tidak kita anggap di sini).
Lihat.

William Conna
Hmm ?

Ade Malsasa Akbar

Sekarang Anda bisa mengerti kenapa di Ubuntu, Mint, Trisquel, dan Zorin (atau BlankOn juga), itu paket-paketnya bernama dfsg.

Selalu ada imbuhan dfsg kalau Anda perhatikan lebih jeli.
Itu artinya software tersebut berasal dari Debian, dan sudah dijamin pasti free software. Anda bisa tenang.
Gitu ya.
Baik, saya lanjutkan:
Di mana Anda biasanya menemukan Debian dipakai?



HALAMAN 7
Paling umumnya dipakai di server-server.

Yunias Pujianto
terahkir kali di pembuat banner
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Sekarang Anda bisa mengerti kenapa di Ubuntu, Mint, Trisquel, dan Zorin (atau BlankOn juga), itu paket-paketnya bernama dfsg.
saya pernah downlod software yg berformat file .deb
itu unsur GNU/Linux Debian kan yaa ??

Ade Malsasa Akbar

Selain itu, SMK Teknik Komputer dan Jaringan di Indonesia mempelajari Debian GNU/Linux.

Yunias Pujianto
klo ubuntu sih di kasir mall

Ade Malsasa Akbar

Selain itu, beberapa kampus juga mempelajari Debian untuk masalah server dan jaringan.
M Rafif
saya pernah downlod software yg berformat file .deb itu unsur GNU/Linux Debian kan yaa ??
.deb asalnya dari Debian. tetapi harus dilihat, itu .deb punyanya Ubuntu atau punyanya Debian? Sebab beda.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Selain itu, SMK Teknik Komputer dan Jaringan di Indonesia mempelajari Debian GNU/Linux.
iyaaa saya Belajat hehe configurasi server nya :grin:

Ade Malsasa Akbar

.deb asalnya dari Debian. tetapi harus dilihat, itu .deb punyanya Ubuntu atau punyanya Debian? Sebab beda.
beda nya dimana ?

Ade Malsasa Akbar

.deb untuk Ubuntu tidak bisa diinstal di Debian, dan sebaliknya, karena keduanya sudah bukan sebatas turunan tetapi OS tersendiri.
M Rafif
*belajar

Ade Malsasa Akbar

Gitu.
GNU/Linux itu pengajaran, saudara-saudara sekalian.
GNU/Linux itu dipelajari dengan berguru, sama saja dengan Windows.
Anda semuanya mempelajari Windows selama bertahun-tahun dengan berguru, sadar atau tidak, dan guru pertama Anda ialah orang yang memperkenalkan komputer itu ke Anda pertama kali dalam hidup Anda.
Mayoritas pengguna Windows tidak pernah menginstal sendiri OS-nya dan juga aplikasi-nya; mereka biasa diinstalkan oleh orang lain. Dan ujungnya orang dengan kualitas seperti itu menilai Windows mudah, GNU/Linux susah. Itu tidak benar; jawabannya GNU/Linux tetap butuh diajarkan sama saja seperti Windows butuh diajarkan juga.

William Conna

Ade Malsasa Akbar

Mayoritas pengguna Windows tidak pernah menginstal sendiri OS-nya dan juga aplikasi-nya; mereka biasa diinstalkan oleh orang lai
Nah itu dia :smile:

Ade Malsasa Akbar

Anda mungkin menemukan mempelajari Debian sendirian ekstrem sulitnya; itu tidak salah, Anda memang perlu berguru.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

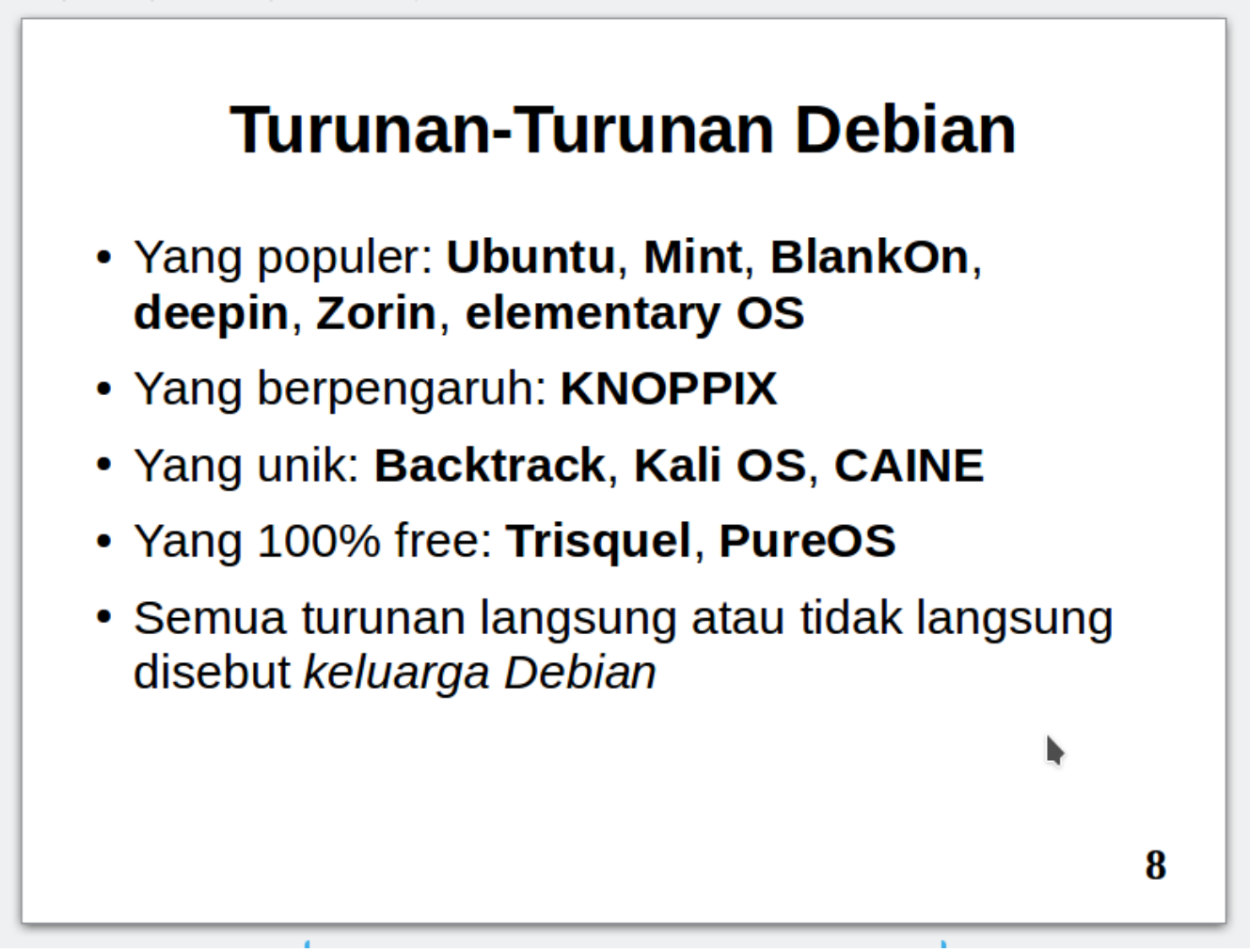
Mayoritas pengguna Windows tidak pernah menginstal sendiri OS-nya dan juga aplikasi-nya; mereka biasa diinstalkan oleh orang lai
iyaa karena harus terbiasa :grin: user friedly

Ade Malsasa Akbar

Debian itu sistem operasi raksasa dengan total 50.000 paket software pada hari ini dengan jumlah konfigurasi tanpa batas.
Tentu saja Anda butuh orang yang bisa mengajarkannya untuk Anda. Tanpa bimbingan, Anda akan salah langkah.

Ade Malsasa Akbar

Photo
Ya, kembali ke materi, selain pada laptop dan PC, alhamdulillah Anda bisa memasang Debian ke miniboard computer (macam Raspberry Pi) maupun Macintosh (macam MacBook Pro).
Maka berbahagialah Anda sekalian dengan adanya Debian GNU/Linux.
Bersyukurlah, ini nikmat yang luar biasa besar dan bermanfaat yang harus kita manfaatkan.
Baik, saya lanjutkan:



HALAMAN 8
Ini ringkasan turunan-turunan Debian.
Turunan yang paling saya rekomendasikan ialah **Trisquel OS** yang bisa Anda unduh di https://www.trisquel.info.
trisquel.info
Trisquel GNU/Linux - Run free!

Trisquel GNU/Linux is a fully free operating system for home users, small enterprises and educational centers.
Semua turunan Debian ialah hasil modifikasi dari kode sumber debian.
Turunan dari turunan Debian juga masih dianggap keluarga Debian.
Semua sistem operasi yang dikembangkan dari Debian dinamakan **keluarga Debian**.
Ya, untuk halaman 8 ini apakah Anda mau bertanya?
M Rafif
yg unik dari Backtrack itu buat sistem kemanan ?

oɟuɐʎɹɹnu
Yang komunitas terbanyak di Indonesia apa guru

Ade Malsasa Akbar

M Rafif
yg unik dari Backtrack itu buat sistem kemanan ?
Backtrack itu untuk *pengujian* keamanan.

Khoirul Roziqin
knoppix berpengaruh maksudnya bagaimana mas?

Fajar Muhammad Al Hijri
Turunan debian ada yang berbayar juga kah?

Ade Malsasa Akbar

Itu bedanya dengan CAINE, *investigasi* forensik.
Khoirul Roziqin
knoppix berpengaruh maksudnya bagaimana mas?
Tentu! Sebab KNOPPIX adalah distro pertama yang memperkenalkan teknologi LiveCD. Bukan Ubuntu.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Backtrack itu untuk pengujian keamanan.
jadi bukan untuk orng bilang" hack" gtu kan yaa hehe maaf bertanya

Ade Malsasa Akbar

Jadi semua distro LiveCD pada hari ini itu meniru Knoppix.
M Rafif
jadi bukan untuk orng bilang" hack" gtu kan yaa hehe maaf bertanya
Iya, omongan mereka itu sering kalinya tidak benar. Menembus sistem keamanan itu namanya "cracking" bukan hacking.

Khoirul Roziqin

Ade Malsasa Akbar

Tentu! Sebab KNOPPIX adalah distro pertama yang memperkenalkan teknologi LiveCD. Bukan Ubuntu.
Saya baru tau.

Ade Malsasa Akbar

Hacking yang sesungguhnya itu seperti para pengembang Debian yang membangun sistem operasi dan memperkuat keamanannya. Bukan menembus sistem keamanan tertentu.
Fajar Muhammad Al Hijri
Turunan debian ada yang berbayar juga kah?
Ada, banyak.
Di antaranya yang berbayar itu PartedMagic dan Zorin Enterprise.
GNU/Linux yang berbayar **tidak sama** dengan Windows yang berbayar.

Frits Sasia
Kali Linux masih turunan debian juga kan gan?

map27
nama : alamsyah
Distro : debian 7 dan 8
Provinsi : sumsel
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Hacking yang sesungguhnya itu seperti para pengembang Debian yang membangun sistem operasi dan memperkuat keamanannya. Bukan men

ouhh seperti itu. alhamdulillah jd tdk salah pemahaman lg soal GNU/Linux kali linux

Ade Malsasa Akbar

GNU/Linux yang berbayar menunaikan hak pengguna, termasuk kode sumbernya, sekali dibeli pembelinya.

Yunias Pujianto
Frits Sasia
Kali Linux masih turunan debian juga kan gan?
yoi

Ade Malsasa Akbar

Windows yang berbayar tidak menunaikan hak pengguna, tidak juga kode sumbernya, walaupun sudah dibeli.
Semoga Anda lebih menyadari perbedaan antara GNU/Linux dan Windows dengan ini.

Widoedo
Amin

Ade Malsasa Akbar

Frits Sasia
Kali Linux masih turunan debian juga kan gan?
Kali itu turunan Backtrack, aslinya turunan Ubuntu, yang kemudian ganti basis kepada Debian. Kali OS sekarang turunan Debian.
Nah, untuk masalah ini Anda tidak perlu berdalam-dalam.
Yang perlu Anda lakukan ialah pelajari GNU/Linux yang Anda punyai sekarang dan kuasai semahir Anda kuasai Windows.
Lalu Anda ajarkan itu ke orang lain.
Dengan begitu Anda menyelamatkan dan menolong orang lain.
Baik, saya lanjutkan:

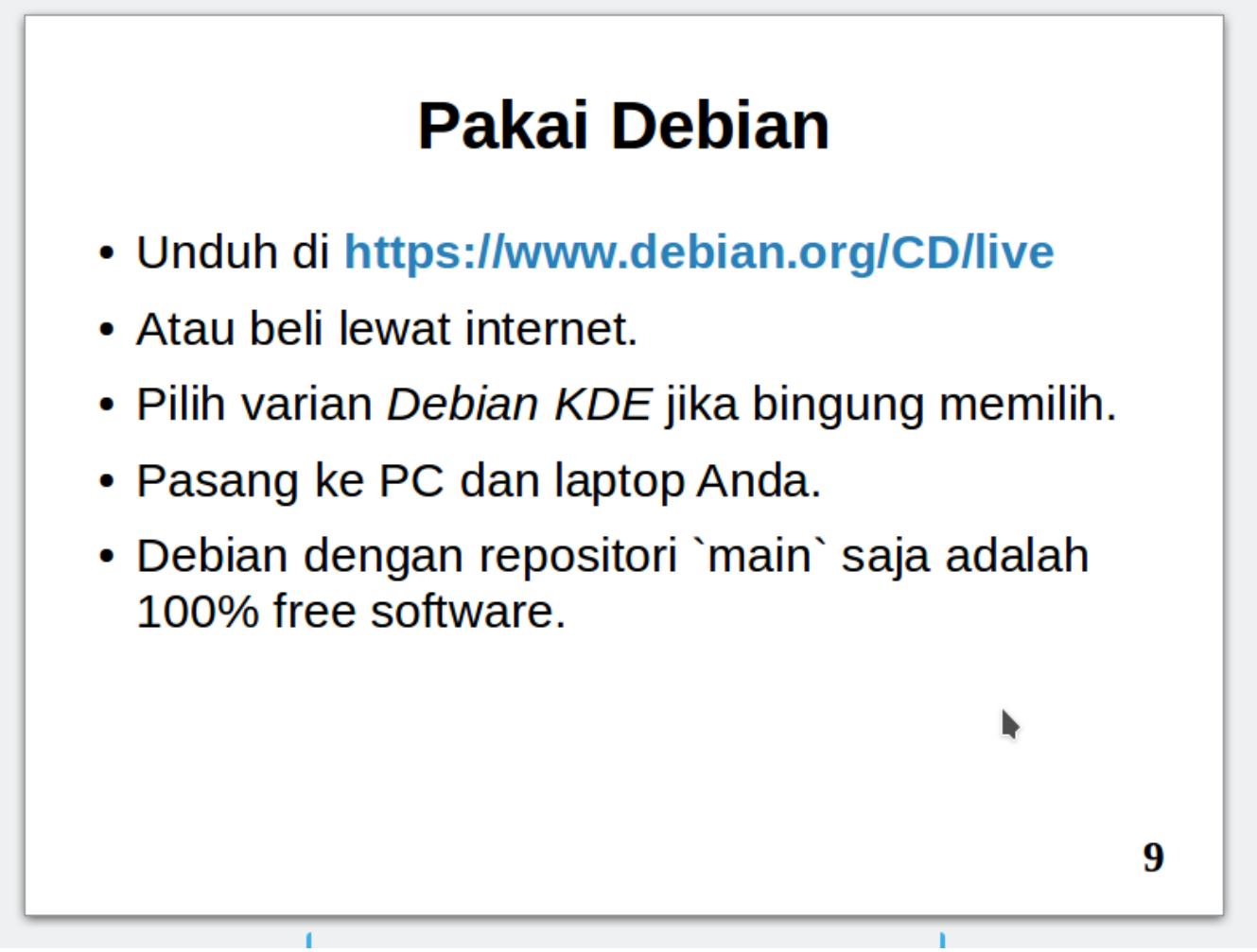
Zambrong

Ade Malsasa Akbar

Yang perlu Anda lakukan ialah pelajari GNU/Linux yang Anda punyai sekarang dan kuasai semahir Anda kuasai Windows.
Saya suka bingung mas mau mulai belajar dari mana:joy:

Ade Malsasa Akbar

Mulai dari mengunduh Debian pada alamat di atas.



HALAMAN 9
Pilih Debian KDE sebagai Debian pertama Anda.
Pasang ke komputer Anda.
Dimas Suwandana

Ade Malsasa Akbar

Lalu Anda ajarkan itu ke orang lain.
Dari satu kelas ada sekitar 6 orang mau cobain GNU/Linux pas waktu SMK

Zambrong
Kebetulan saya sdh menggunakan kubuntu beberapa bulan ini

Ade Malsasa Akbar

Ingat, Debian itu kalau cuma pakai repositori main (tanpa repo contrib dan tanpa repo non-free) maka dia 100% free software. Maka saya rekomendasikan itu untuk Anda.
Zambrong
Kebetulan saya sdh menggunakan kubuntu beberapa bulan ini
Ya, bagus, sudah cukup itu dan tidak perlu ganti lagi. Kuasai dan jadilah mahir.
Dimas Suwandana
Dari satu kelas ada sekitar 6 orang mau cobain GNU/Linux pas waktu SMK
Ini sudah luar biasa bagusnya. Anda yang mengajak? Berarti Anda yang paling berjasa di situ: Anda menolong orang lain lepas dari nonfree software dan nonfree OS.
Dimas Suwandana
Zambrong
Kebetulan saya sdh menggunakan kubuntu beberapa bulan ini
Alhamdulilah masih betah di linuxmint kde/xfce 4 tahun

Zambrong

Ade Malsasa Akbar

Ya, bagus, sudah cukup itu dan tidak perlu ganti lagi. Kuasai dan jadilah mahir.
Oke, tapi saya ingin mahir dan terampil di dunia server nya

Ade Malsasa Akbar

Tampilan Debian KDE
Seperti inilah tampilan Debian KDE.

Dengan satu contoh ini maka saya mewakili semua distro yang tampilannya mirip, seperti, Kubuntu, Mint, Neon, Netrunner, KaOS, Manjaro KDE, dll.

Zambrong
Menggunakan free software sama saja menyelamatkan diri sendiri:grin:

Ade Malsasa Akbar

Itu gunanya mengambil salah satu sebagai contoh.

Tampilan file manager pada Debian KDE
Seperti inilah bagaimana file manager (sama dengan Explorer) di Debian KDE. Maka samakanlah distro Anda dengan distro guru Anda biar Anda bisa belajar dengan mudah dan benar.
Zambrong
Menggunakan free software sama saja menyelamatkan diri sendiri:grin:
Betul, dan juga menyelamatkan diri orang lain. Bagus itu.

Zambrong

Ade Malsasa Akbar

Betul, dan juga menyelamatkan diri orang lain. Bagus itu.
:grin:

Ade Malsasa Akbar

Sekarang, seharusnya Anda sudah satu tingkat lebih menghargai adanya Debian GNU/Linux dan Free Software.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Maka samakanlah distro Anda dengan distro guru Anda biar Anda bisa belajar dengan mudah dan benar.
Guru smk saya pakek GNU/Linux Linux Mint

Ade Malsasa Akbar

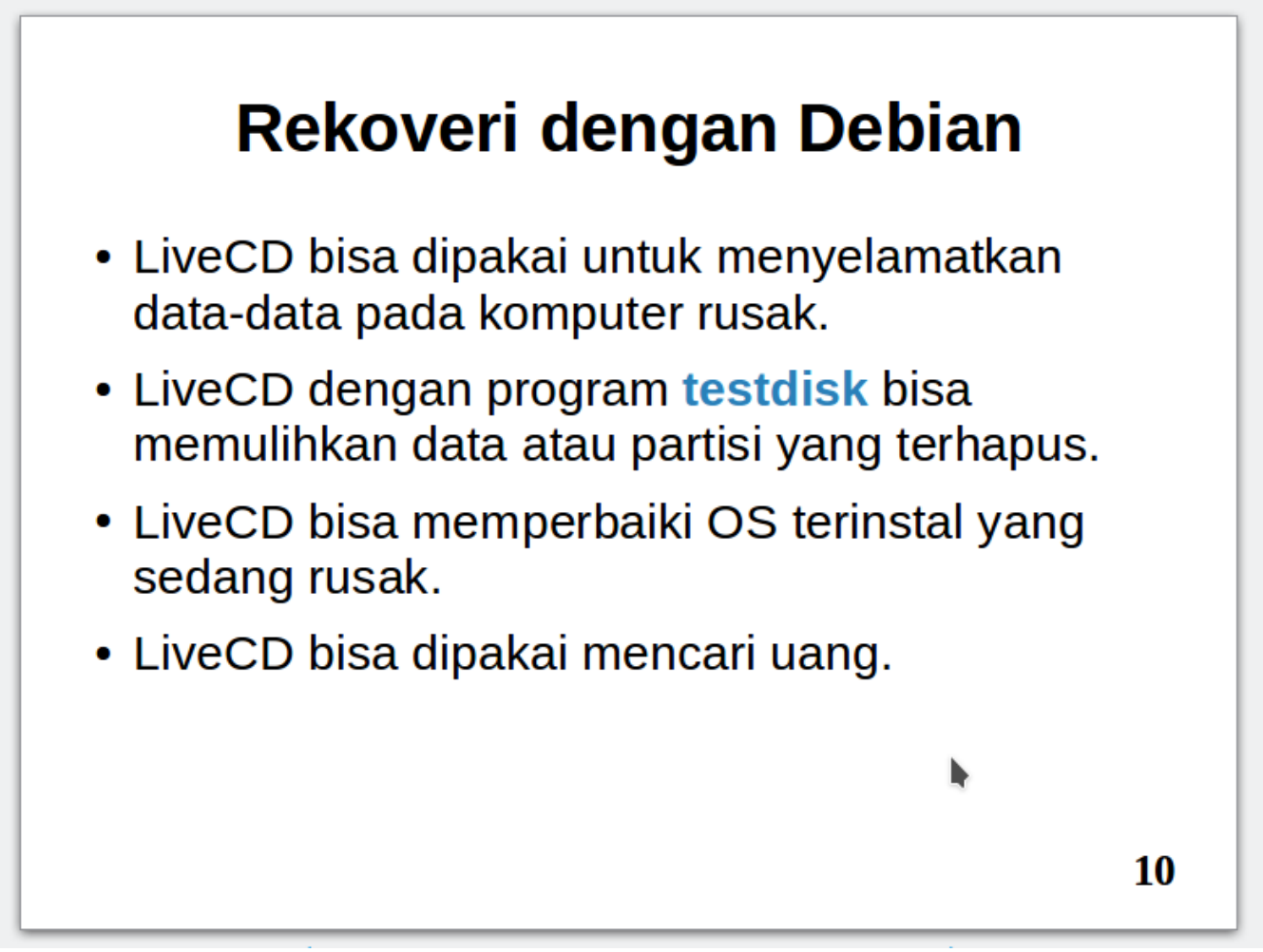
M Rafif
Guru smk saya pakek GNU/Linux Linux Mint
Bagus, samakan.
Dimas Suwandana

Ade Malsasa Akbar

Ini sudah luar biasa bagusnya. Anda yang mengajak? Berarti Anda yang paling berjasa di situ: Anda menolong orang lain lepas dari
Iy kang @Malsasa sampai sekarang masih terus belajar GNU/Linux
M Rafif
siap :grin:

Ade Malsasa Akbar

Dimas Suwandana
Iy kang @Malsasa sampai sekarang masih terus belajar GNU/Linux
Teruskan, dan jangan berhenti.
Baik, sekarang saya lanjutkan:



HALAMAN 10
Debian itu punya 2 versi, ada versi InstallCD (kayak Windows), ada juga versi LiveCD (yang saya terangkan tadi).
Saya merekomendasi Anda pilih versi LiveCD saja.
Versi LiveCD-nya Debian itu setara dengan sistem operasi Ubuntu, Mint, BlankOn, dll. yang bisa dicoba *full* tanpa diinstal.
Nah, sekarang, apa gunanya?

Ade Malsasa Akbar

Photo
Halaman 10 ini mencontohkan beberapa hal yang bisa Anda lakukan dengan Debian LiveCD.
Yang jelas, semua amal perbuatan manusia terhadap OS bisa dilakukan pada LiveCD tanpa perlu menginstalnya.
M Rafif
setelah bljr menginstall GNU/Linux Debian setelah itu bljr apa ?

Zambrong
M Rafif
setelah bljr menginstall GNU/Linux Debian setelah itu bljr apa ?
Pengoperasiannya

Ade Malsasa Akbar

Berarti Anda bisa browsing, bisa juga rekoveri OS rusak, bisa juga menghapus virus pada Windows, dan lain-lain.
Dengan LiveCD itu Anda bisa membuka jasa perbaikan komputer.
Dengan LiveCD+program testdisk, Anda bisa membuka jasa pemulihan data terhapus.
testdisk itu bisa memulihkan hard disk yang terformat sekalipun.
Maka tunggu apa lagi?
Dimas Suwandana

Ade Malsasa Akbar

Saya merekomendasi Anda pilih versi LiveCD saja.
Karena bisa test dulu sebelum kalian instal , stabil atau tidak sama hardware yang kalian gunakan

Ade Malsasa Akbar

Silakan berbisnis free software, silakan berkomersialisasi dengan Debian.

Zambrong

Ade Malsasa Akbar

testdisk itu bisa memulihkan hard disk yang terformat sekalipun.
Caranya?

Ade Malsasa Akbar

Zambrong
Caranya?
Buka link pada silabus. Baca.

M Rafif
setelah bljr menginstall GNU/Linux Debian setelah itu bljr apa ?
Pertanyaan bagus.

Zambrong

Ade Malsasa Akbar

Buka link pada silabus. Baca.
Siap

Ade Malsasa Akbar

Teknoplasma ini punya 5 ebook yang berurutan yang mewakili pelajaran GNU/Linux Desktop untuk pemula.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Teknoplasma ini punya 5 ebook yang berurutan yang mewakili pelajaran GNU/Linux Desktop untuk pemula.
ada di link silabus nya kan ?

Ade Malsasa Akbar

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/ebook/
Ambil di laman ebook di atas. Gratis.
M Rafif
Siap Mass.

Ade Malsasa Akbar

yang perlu Anda pelajari itu sebenarnya cuma 3:

1) pengoperasian desktop

2) perintah dasar

3) sistem manajemen paket
Karena sebetulnya mempelajari Windows itu 3 juga:

1) pengoperasian desktop

2) perintah dasar

3) sistem manajemen paket
Lihat, sama persis.
Hanya saja selama ini belum ada ebook yang ditulis dengan urutan seperti ini yang sama seperti Anda belajar Windows.
M Rafif
iyaa sama :grin:

Ade Malsasa Akbar

Saya menulis lima ebook di atas dengan dasar persamaan dengan Windows. Maka in syaa Allah, saya janji ebook ini tidak akan sulit. Kalau Anda merasa sulit, langsung PM saya di sini.

Zambrong

Ade Malsasa Akbar

Hanya saja selama ini belum ada ebook yang ditulis dengan urutan seperti ini yang sama seperti Anda belajar Windows.
Betul sekali

Ade Malsasa Akbar

Oya, buat Anda yang belum pernah dengar, istilah *sistem manajemen paket* itu sama dengan *instal menginstal aplikasi*.
Inti Anda menjalankan Windows itu terpusat pada bisa/tidaknya Anda nginstal aplikasinya.
Kalau Anda gak bisa nginstal aplikasi, terus ngapain Anda pakai Windows? Anda gak bisa ngapa-ngapain.

Sama juga GNU/Linux itu inti pengoperasiannya pada instalasi aplikasinya.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Oya, buat Anda yang belum pernah dengar, istilah sistem manajemen paket itu sama dengan instal menginstal aplikasi.
fungsi nya update repository buat apa ?

Ade Malsasa Akbar

Kalau Anda gak bisa nginstal aplikasi, sama juga, Anda gak ngapa-ngapain di GNU/Linux.
Itulah yang saya lihat terjadi di grup-grup TKJ di internet. Mereka kebingungannya selalu pada instalasi aplikasinya.
Benar, tidak?
M Rafif
fungsi nya update repository buat apa ?
Yang di-update itu maksudnya di-unduh daftar isi servernya. Sebab Debian harus tahu alamat semua paketnya untuk bisa mengunduhnya. Jadi sungguh yang di-update itu cuma daftar isi servernya.

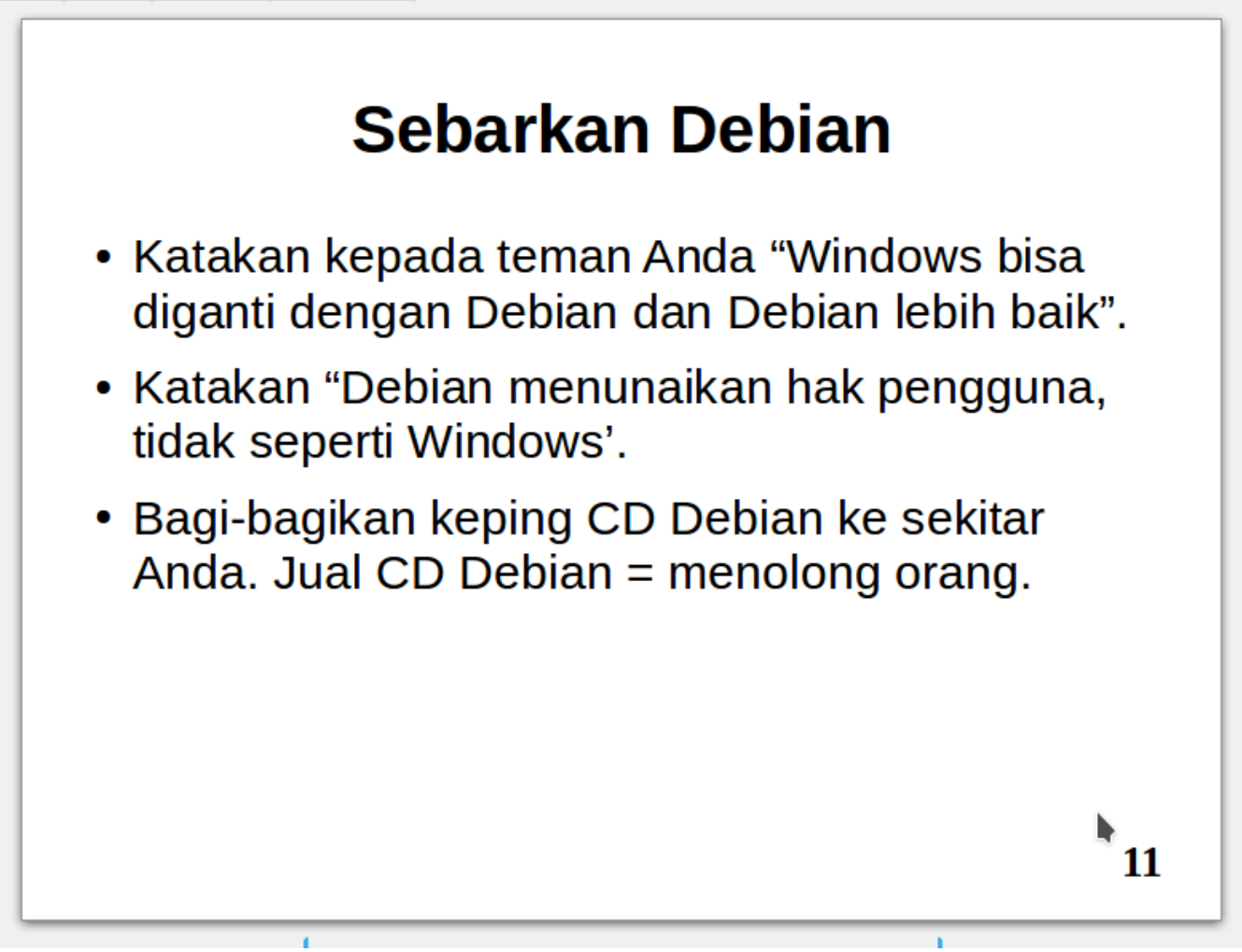
Zambrong

Ade Malsasa Akbar

Benar, tidak?
Benar mas

Ade Malsasa Akbar

Habis itu, pengguna bisa instal semua aplikasi yang diinginkan.
Baiklah.
Sekarang saya lanjutkan:



HALAMAN 11
Ini yang terakhir.
Pesan saya jelas sekali: sebarkanlah Debian GNU/Linux ke teman-teman Anda. Bagikanlah Debian ke orang-orang di sekitar Anda baik langsung atau lewat internet.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Yang di-update itu maksudnya di-unduh daftar isi servernya. Sebab Debian harus tahu alamat semua paketnya untuk bisa mengunduhny
ouhhh seperti itu tohh

Ade Malsasa Akbar

Kalau Anda punya blog, Anda bisa pertimbangkan pasang logo Debian dengan link ke situs resminya, Anda tulis "Silakan Unduh Debian" misalnya. Itu sudah mempromosikan Debian namanya.

Mempromosikan Debian sama dengan mempromosikan free software dan sama dengan memperomosikan GNU/Linux juga.
Itu kebaikan yang patut dipuji bahkan diberi penghargaan.
Gitu.
Jadi saya harap Anda lebih senang, lebih cinta, lebih semangat belajar Debian dan menyebarkannya sekarang.

Yunias Pujianto
siap
Desi Desi joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Saya harap Anda lebih menghargai adanya Debian GNU/Linux dan Free Software.
M Rafif
Siap :grin::grin:

Ade Malsasa Akbar

Oya, satu lagi.

Ade Malsasa Akbar

Photo
Lihat poin terakhir.
Menjual salinan-salinan Debian ke orang lain sama dengan menolong orang lain.
Menjual free software itu boleh, menjual GNU/Linux itu boleh.

Yahya Dipra
Siapp:+1:

Ade Malsasa Akbar

Tidak sama dengan Windows, yang menyalinnya tidak boleh, menjual salinannya juga tidak boleh (apalagi).

Ade Malsasa Akbar

Kursus Online Teknoplasma
Oct 26, 2018 10:44:24 AM
1.1K

Sedia USB Multiboot GNU/Linux Disertai Tutorial Video+Ebook Lengkap (berminat silakan PM)

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Saya berikan Anda contoh dengan pembukaan saya menyediakan USB GNU/Linux Multiboot di atas. Saya menerima pesanan untuk seluruh Indonesia buat Anda yang mau dibuatkan flash disk berisi banyak distro GNU/Linux (misalnya Debian + Ubuntu) yang dilengkapi 3GB video tutorial.

Zambrong
Kita bebas mendistribusikan ulang debian?

Ade Malsasa Akbar

Saya menjual distribusi GNU/Linux ke seluruh Indonesia bulan ini, alhamdulillah.
Saya berhasil menjual USB GNU/Linux ini ke Jakarta (3 kali) dan Papua (1 kali) bulan ini, walhamdulillah.
M Rafif
Mantapp

Ade Malsasa Akbar

Jadi buat Anda semua yang tertarik, silakan PM saya di Telegram ini juga. Saya menyediakan 8GB, 16GB, dan 32GB. Harga sudah termasuk ongkos kirim.
Dimas Suwandana

Ade Malsasa Akbar

Saya berhasil menjual USB GNU/Linux ini ke Jakarta (3 kali) dan Papua (1 kali) bulan ini, walhamdulillah.
Sipp kang @Malsasa

Ade Malsasa Akbar

Zambrong
Kita bebas mendistribusikan ulang debian?
Iya, bebas didistribusikan, kalau tidak boleh didistribusikan itu nonfree software namanya.

Zambrong

Ade Malsasa Akbar

Iya, bebas didistribusikan, kalau tidak boleh didistribusikan itu nonfree software namanya.
Oke

Ade Malsasa Akbar

Itu bedanya antara GNU/Linux dan Windows; GNU/Linux menunaikan hak penggunanya, Windows tidak. Anda boleh memperjualbelikan salinan GNU/Linux, tapi Anda tidak boleh memperjualbelikan salinan Windows.
Jadi jangan salah paham.

Jangan Anda nilai bedanya GNU/Linux dan Windows itu cuma gratis dan berbayar; salah itu. Yang benar itu bebas dan *tidak* bebas.
Gratis belaka percuma kalau Anda tidak menerima hak Anda.
Berbayar juga percuma kalau di balik itu hak Anda malah dilanggar.
M Rafif

Ade Malsasa Akbar

Jangan Anda nilai bedanya GNU/Linux dan Windows itu cuma gratis dan berbayar; salah itu. Yang benar itu bebas dan tidak bebas.
iyaaa skrng udh paham :blush::grin: Terima kasih mass atas penjelasan nyaa

Ade Malsasa Akbar

Yang perlu Anda perhatikan ialah apakah software dan OS itu bebas, atau *tidak* bebas.
Gitu.
Jadi jangan malu-malu.
Anda bisa membuat distribusi LibreOffice + GIMP + Inkscape versi Windows dalam flash disk lalu Anda jual ke para pengguna Windows. Itu boleh, asal Anda tunaikan hak mereka atas kode sumbernya.
Itu boleh dan legal dengan free software.
Anda juga bisa membuat distribusi GNU PSPP + GNU R + RStudio + GNU Octave + Scilab versi Windows misalnya dalam DVD lalu Anda jual ke semua warga Indonesia. Asal, sekali lagi, Anda tunaikan hak mereka atas kode sumbernya. Itu boleh dan legal karena mereka free software.
Lihat.
Betapa luasnya peluang bisnis dengan free software.
Jadi Anda yang sekarang sedang di SMK TKJ jangan bingung cari pekerjaan.
Anda bisa mulai bekerja sama dengan teman-teman sekelas di Teknoplasma ini (terutama yang sedaerah) untuk mendirikan wirausaha distribusi free software ke seluruh Indonesia.
Rifki Maulanaa invited Zhafran Pasya Pratama

Ade Malsasa Akbar

Kita punya POS Indonesia, kita punya JNE dan kurir lain, maka manfaatkan kesempatan bisnis itu.

Yunias Pujianto
mantap belum kepikiran sampai begitu
Terima Kasih atas pelajaran yang di berikan

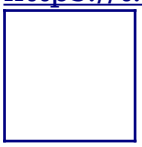
Ade Malsasa Akbar

Hanyalah free software yang memberi Anda hak untuk berbisnis software.
Maka jangan pernah sia-siakan kesempatan mendistribusikan free software.
Yunias Pujianto
mantap belum kepikiran sampai begitu
Iyaaaa, sebab ini tidak diajarkan di sekolah-sekolah. Saat ini masih Teknoplasma saja yang mengajarkan software freedom ini di Indonesia.

Rifki Maulanaa
Terimakasihh buat pelajarannya semua

Ade Malsasa Akbar

Baik, agar Anda tidak ketinggalan, Anda bisa ikuti pengumuman kursus berikutnya pada Telegram Teknoplasma https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw.



Telegram
Kursus Online Teknoplasma
Notifikasi jadwal kursus Telegram untuk Ubuntu dan GNU/Linux pemula dalam Bahasa Indonesia. Alamat web https://kursusteknoplasma.wordpress.com.

Alam...
Materinya sudah selesai semua, walhamdulillah.

Yunias Pujianto
btw chanel Belajar GNU/Linux mati ya mas soalnnya jarang upload @Malsasa

Ade Malsasa Akbar

Sekarang saya bacakan PR dari kursus-kursus sebelumnya:
Arif Rizaldi
mau tanya...aplikasi apa yg seperti gns3 di ubuntu?

Frits Sasia
siap gan @Malsasa terima kasih buat ilmu yang udah di share...

Ade Malsasa Akbar

Ada banyak sekali email dari peserta yang masuk ke inboks saya.
Maka saya piihkan 2 email saja:

Zambrong
Arif Rizaldi
mau tanya...aplikasi apa yg seperti gns3 di ubuntu?
https://www.topbestalternatives.com/gns3/
Arif Rizaldi
distro debian yg stabil apa?

Rifki Maulanaa
Zambrong
https://www.topbestalternatives.com/gns3/
Terimakasihh

Ade Malsasa Akbar

PR KURSUS SEBELUMNYA:

Dari teman sekelas Anda Iffary:

Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh

saya lagi mencoba menngunakan public key, mohon koreksinya, kang Ade Malsasa Akbar

terima kasih

wassalamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh

IFFARY

Yunias Pujianto

Arif Rizaldi
distro debian yg stabil apa?
maksudnya desktop enviromentnnya? KDE

Ade Malsasa Akbar

PR KURSUS G048:

Dari teman sekelas Anda Rezky Ardiansyah Putra:

Kesan yang saya dapatkan ketika mengikiuti kursus ini saya merasa wawasan saya bertambah tenang TIK
Pesan yang ingin disampaikan saya harap orangblain mau mengikuti kursus semacam ini untuk menambah pengetahuan dibidang TIK terutama dibidang seputar software
Baik.
Sekarang saatnya saya memberikan PR KURSUS G050.
Anda semua wajib mengerjakan PR.
Arif Rizaldi
Yunias Pujianto
maksudnya desktop enviromentnnya? KDE
iya

Ade Malsasa Akbar

PR KURSUS G050:

Pertanyaan: apa pendapat Anda setelah mengikuti kursus "mengenal debian GNU/Linux" tentang GNU/Linux dan free software?

Jawaban dikirim ke: mignu@bitmessage.ch (atas nama
Ade Malsasa Akbar
)

Jawaban terpilih akan saya sampaikan pada kursus mendatang in syaa Allah.

Harus dikerjakan oleh semua peserta (#mention) @Mazhab27 @fasih_01 Imam @aswansyahputra @muhamad_zulfikar @Erferdikmustika Andriansyah @s3kai @afiefdoank @riyanto_nu @haryono93 @mrekobot @nafiesL @SutejhoTapiheru @mfakhriz @MuktiAd @doddos920 Muhammad @rizkiramram @bl_int @AnakDompu Ivan @fahmi_pc @Whyprtm Frits @Arief15s @affidq @AddBy @wow_ilham @fazart_revisi Andis Andis @abuPahmi Khalif @siusart @ridwan_hamzah @arifrizaldi @Yahyadipra Efendi @kroziqin @iamnoth1ng @rifkii_ef Fauzan azis Syaiful @Rahmat_Humala_Hasibuan @abdarafi

Andriansyah @dhyran Ahmad @veryfitri @MazWidt @Silfi1910 Surya @siBunglonGanteng Amin @YudistiravL ahmad Lana @nuhamafaza @bleeeh_bleh_bleh @rizalnurman @Fata_mws @afnancopy @Bbkidspowder @Ihwan_id Dimas @RORICOL @Zulfadiana @afriadyy insinc_Ells @Ropi95 Hengky Yeni dan lainnya.
Dimas Suwandana
Arif Rizaldi
iya
Kde / gnome coba live cd dulu untuk test

Ade Malsasa Akbar

Gitu ya.
Semoga Anda semuanya bersemangat dan senang dengan GNU/Linux dan senang belajar di Teknoplasma ini.
Bersemangatlah berbagi free software dan berbagi free OS.
Dan sekali lagi saya sampaikan selain saya menyediakan USB Flash Disk GNU/Linux, saya juga membuka pelatihan privat GNU/Linux untuk pemula:

Ade Malsasa Akbar

Kursus Online Teknoplasma
Nov 1, 2018 5:07:10 PM
708
Cara Pendaftaran Kursus Teknoplasma November 2018

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2018/11/01/november-2018-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma

Kursus GNU/Linux ini untuk memahirkan pemula. Pilihan materi: [1] pengoperasian desktop, [2] perintah dasar, [3] instalasi program aplikasi, [4] perintah jaringan, dan [5] manajemen sistem. Tanggal & jam kursus dipilih oleh Anda. Silakan PM saya bila Anda punya pertanyaan.

Teknoplasma
November 2018 – Cara Pendaftaran Kursus Online Teknoplasma
Bismillahirrahmanirrahim. Pilihan materi: Kursus Teknoplasma menyediakan 3 materi wajib GNU/Linux tingkat dasar ditambah 2 materi pemantapan: #1 Pengo...

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Materi kursusnya ialah mulai nol GNU/Linux (termasuk instalasinya) sampai Anda mahir untuk sehari-hari dalam durasi kursus seminggu kurang lebihnya. Tolong bantulah saya memberitahukan pelatihan privat GNU/Linux ini untuk teman-teman Anda juga. Saya ingin membantu semua orang sebanyak-banyaknya.
Baik, cukup di sini saja.
Afnan Hidayat left group

Ade Malsasa Akbar

Walhamdulillah semua materi sudah selesai.

Zero F
:+1:

Aditya
Apakah setelah kursus ini selesai,grup ini akan dihapus?

Ade Malsasa Akbar

Anda bisa ikuti pengumuman berikutnya pada alamat-alamat yang saya jelaskan di atas.
Dan Anda semuanya harus berbagi ilmu yang sudah Anda terima di sini dengan membuat transkrip. Caranya:

1) sorot semua teks percakapan

2) copy

3) paste pada LibreOffice Writer dan save as berformat .odt

4) kirim kemari

Jadi jangan nikmati ilmu sendirian, Anda harus membagikannya dan bersemangatlah.
Aditya
Apakah setelah kursus ini selesai,grup ini akan dihapus?
Iya, dan kursus berikutnya diadakan di grup baru. Grup lama ditinggalkan.
Gitu ya.
Walhamdulillah.
Saya berdoa semoga semua yang saya sampaikan bermanfaat untuk Anda semuanya selamanya.
Saya mohon maaf atas segala kekurangan dan ketidakmampuan saya.
Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Frits Sasia
iya..saya juga mohon maaf buat semuanya kalau tadi saya sudah berbuat kesalahan...
Dimas Suwandana

Ade Malsasa Akbar

Saya berdoa semoga semua yang saya sampaikan bermanfaat untuk Anda semuanya selamanya.
Amin

Rifki Maulanaa
Allhamdulillahhh

Ade Malsasa Akbar

Terima kasih.
Saya nyatakan kursus G050 selesai.
Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

Frits Sasia
dan terima kasih banyak buat mas @Malsasa atas bimbingannya

Rifki Maulanaa
Wallaikumsallam

Arif Naufal

Waalaikumsalam
Dimas Suwandana
Waalaikumsalam warahmatullaahi wabarakatuh suwun kang @Malsasa ilmunya sangat bermanfaat :+1:

Frits Sasia

Ade Malsasa Akbar

PR KURSUS G050: Pertanyaan: apa pendapat Anda setelah mengikuti kursus "mengenal debian GNU/Linux" tentang GNU/Linux dan free s
oh ya.. maaf gan tanya lagi, saya bingung dikit. kirimnya via email/gmail kan? atau?

Ade Malsasa Akbar

Frits Sasia
oh ya.. maaf gan tanya lagi, saya bingung dikit. kirimnya via email/gmail kan? atau?
Iya, email. Silakan.
Mulai sekarang Anda jangan sungkan-sungkan bertanya seputar Free Software dan GNU/Linux lewat PM ke saya.
Lewat email juga bisa, saya justru lebih suka email.
Terutama sekali Anda yang memang mempelajari GNU/Linux secara khusus dan merasa sulit. Nggak papa, jangan malu.

Frits Sasia

Ade Malsasa Akbar

Iya, email. Silakan.
baik, terima kasih